Statistics Canada

1987-88 Estimates

Part III

Expenditure Plan

87-02874/

The Estimates Documents

The Estimates of the Government of Canada are structured in three Parts. Beginning with an overview of total government spending in Part I, the documents become increasingly more specific. Part II outlines spending according to departments, agencies and programs and contains the proposed wording of the conditions governing spending which Parliament will be asked to approve. The Part III documents provide additional detail on each department and its programs primarily in terms of the results expected for the money spent.

Instructions for obtaining each volume can be found on the order form enclosed with part II.

©Minister of Supply and Services Canada 1987

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. BT31-2/1988-III-68 Canada: $9.00
ISBN 0-660-53692-7 Other countries: $10.80

Price subject to change without notice

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the Publishing Services, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

1987-88 Estimates

Part III

Statistics Canada

Preface

This Expenditure Plan is designed to be used as a reference document, and as such contains several levels of detail to respond to the various needs of its audience.

This Plan is divided into three sections. Section I presents an overview of the Program and a summary of its current plans and performance. For those interested in more detail, Section II identifies, for each activity, the expected results and other key performance information that form the basis for the resources requested. Section III provides further information on costs and resources as well as special analyses that the reader may require to understand the Program more fully.

Section I is preceded by Details of Spending Authorities from Part II of the Estimates and Volume II of the Public Accounts. This is to provide continuity with other Estimates documents as well as to aid in assessing the Program's financial performance over the past year.

This document is designed to permit easy access to specific information that the reader may require. A table of contents provides a detailed guide to the contents of each section and a financial summary in Section I provides cross-references to the more detailed information found in Section II. In addition, references are made throughout the document to allow the reader to find more details on items of particular interest.

Table of Contents

Details of Spending Authorities 4

A. Authorities for 1987-88 -- Part II of the Estimates
B. Use of 1985-86 Authorities -- Volume II of the Public Accounts

Section I
Program Overview

A. Plans for 1987-88
   1. Highlights 6
   2. Summary of Financial Requirements 8
B. Recent Performance
   1. Highlights 10
   2. Review of Financial Performance 12
C. Background
   1. Introduction 15
   2. Mandate 16
   3. Program Objectives 16
   4. Program Structure 16
D. Planning Perspective
   1. External Factors Influencing the Program 19
   2. Initiatives 20
   3. Update on Previously Reported Initiatives 22
E. Program Effectiveness 25

Section II
Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics 29
B. Socio-Economic Statistics 36
C. Census and Social Statistics 42
D. Institution Statistics 49
E. Technical Infrastructure 56
F. Corporate Management Services 69

Section III
Supplementary Information

A. Profile of Program Resources
   1. Financial Requirements by Object 72
   2. Personnel Requirements 73
   3. Transfer Payments 75
   4. Revenue 76
   5. Net Cost of Program 76
B. Cumulative Summaries of Productivity Gains, Person-Year Reductions and Increased Vote-Netted Revenues 77
C. Legislated Requirements 79
D. International Commitments 80
E. Regional Organization and Jurisdictions 81
F. Professional Advisory Committees 82

Details of Spending Authorities

A. Authorities for 1987-88 - Part II of the Estimates

Financial Requirements by Authority

Vote	(thousands of dollars)	1987-88 Main Estimates	1986-87 Main Estimates
	Statistics Canada		
5	Program expenditures	189,667	270,501
(S)	Contributions to employee benefit plans	23,600	22,574
	Total agency	213,267	293,075

Votes - Wording and Amounts

Vote	(dollars)	1987-88 Main Estimates
	Statistics Canada	
5	Statistics Canada - Program expenditures, the grants listed in the Estimates and authority to spend revenue received during the year	189,667,000

Program by Activities

(thousands of dollars)	1987-88 Main Estimates						1986-87 Main Estimates
	Authorized person-years	Budgetary Operating	Capital	Transfer payments	Less: Revenues Credited to the Vote	Total	
International and Domestic Economic Statistics	1,361	67,860	—	—	—	**67,860**	69,575
Socio-Economic Statistics	635	36,251	—	—	—	**36,251**	39,771
Census and Social Statistics	351	21,663	76	—	3,909	**17,830**	94,594
Institution Statistics	320	16,692	—	—	—	**16,692**	16,969
Technical Infrastructure	1,177	68,682	—	—	19,775	**48,907**	46,138
Corporate Management Services	444	23,035	2,644	48	—	**25,727**	26,028
	4,288	234,183	2,720	48	23,684	**213,267**	293,075
1986-87 Authorized person-years	4,377						

B. Use of 1985-86 Authorities - Volume II of the Public Accounts

Vote	(dollars)	Main Estimates	Total Available for Use	Actual Use
	Statistics Canada			
15	Program expenditures	187,450,000	194,443,516	**186,352,899**
(S)	Contributions to employee benefit plans	20,220,000	22,293,000	**22,293,000**
(S)	Refunds of amounts credited to revenue in previous years	—	22	**22**
	Total Program - Budgetary	207,670,000	216,736,538	**208,645,921**

Section I
Program Overview

A. Plans for 1987-88

1. Highlights

The agency's plans for 1987-88, and for future years up to 1990-91, will be dominated and driven by the challenges posed in responding to outstanding commitments to achieve significant person-year and budgetary reductions (see page 10) in its Program and, at the same time, in endeavouring to meet new high priority statistical information needs, essential to ensuring Program relevance.

In responding to these challenges, which have been made more difficult by the series of budgetary and person-year reductions absorbed by the agency over the past 10 years, Statistics Canada has undertaken a number of initiatives to effect cost-savings, increase vote-netted revenues, reduce person-years and achieve productivity gains. The management of these initiatives will be a prime focus of the agency's activities, as indicated in this Expenditure Plan. Over and above these initiatives to meet its reduction commitments, the agency has also had to reduce program output in order to meet the most recent budgetary reduction of $2.5 million during 1986-87. As a result, the agency's ability to respond to new information needs and to maintain the quality of ongoing products and services from its existing Program resources is limited and such priority requirements must be increasingly funded either through cost-recovery arrangements or supplementary resource allocations.

The following are highlights of Statistics Canada's Program for 1987-88:

- to pursue and manage an integrated strategy and plan covering a number of initiatives being undertaken over the period from 1985-86 to 1990-91 in order to meet the agency's reduction and cost-saving commitments of 586 person-years and $26 million over that period; the 1987-88 commitment towards the overall objective is 134 person-years and $5 million (see page 77);

- to strengthen the responsiveness of the agency to user needs, through the presence of formal advisory committees, federal-provincial conferences, and the establishment of a National Statistics Council (see page 26);

- part of Statistics Canada's strategy to generate the $100 million necessary for carrying out the 1986 Census was the contribution of its revenue generation activity to this objective over the period from 1985-86 to 1989-90. Statistics Canada is committed to increasing its revenue generation activity by $44 million. The 1987-88 portion of this target is $9.3 million (see page 78);

- to implement full internal cost-recovery for all computational services within the agency to provide for more efficient program use, improved accountability and control and enhanced planning of electronic data processing resources and capital needs (see page 68);

- to facilitate, through innovative management practices, the redeployment and development of staff whose work is affected as a result of changes necessitated by person-year reductions, organizational changes, and professional and technological development. Since the agency has made a commitment to its employees to avoid lay-offs while reducing its human resource level, it is expected that we can, through redeployment, satisfy the 1987-88 downsizing requirement of 134 person-years (see page 69, 77);

- the Business Survey Redesign that was initiated in 1985-86 has now reached an important stage in its development with major business surveys being phased into the Business Register (see page 23); and,

- following the successful undertaking of the 1986 Census, important data such as population counts will be released in 1987-88 (see page 46).

2. Summary of Financial Requirements

Figure 1: Financial Requirements by Activity ($000)

	Estimates 1987-88			Forecast 1986-87		
	Expenditures	Revenues Credited to Vote	Net Expenditures	Net Expenditures	Change	For Details See Page
International and Domestic Economic Statistics	67,860	--	67,860	69,232	(1,372)	29
Socio-Economic Statistics	36,251	--	36,251	37,192	(941)	36
Census and Social Statistics	21,739	3,909	17,830	97,587	(79,757)	42
Institution Statistics	16,692	--	16,692	16,594	98	49
Technical Infrastructure	68,682	19,775	48,907	47,673	1,234	56
Corporate Management Services	25,727	--	25,727	24,861	866	69
	236,951	23,684	213,267	293,139	(79,872)	
Person-years			4,288	4,427	(139)	

Explanation of Change: The financial requirements for 1987-88 are 27% or $79.9 million lower than the 1986-87 forecast. This change results primarily from the following:

	$000
• completion of collection phase for cyclical surveys	
- 1986 Census of Population	(77,279)
- 1986 Census of Agriculture	(4,243)
- Biennial Family Expenditure Survey	(2,217)
• completion of a special program to promote awareness of the Census among aboriginal peoples	(940)

		$000
•	termination of funding of Justice Statistics initiatives	(589)
•	implementation of planned productivity gains	(1,254)
•	increased Vote-netted revenue	(2,800)
•	completion of collection phase of post-censal Health and Activity Limitation Survey	(1,140)
•	adjustment for collective bargaining increases	10,371
•	other changes	219
	Net Change	(79,872)

Explanation of 1986-87 Forecast: The 1986-87 forecast (which is based on information available to management as of October 31, 1986) is marginally higher than the 1986-87 Main Estimates of $293 million (Authorities for 1987-88 -- Part II of the Estimates, page 4). The forecast reflects the following program changes:

		$000
•	development and implementation of the Health and Activity Limitation Survey	2,350
•	development and implementation of projects to provide data in support of Employment Equity Program	150
•	general expenditure reductions	(2,500)
•	Summer Youth Employment Program	64
	Net Change	64

B. Recent Performance

1. Highlights

Subsequent to the tabling of the 1985-86 Part III document, a series of government decisions were made which affected the scope and nature of the agency's Statistics Program and its estimates. These were:

- the reinstatement of the 1986 Censuses of Population and Agriculture, while realizing the $100 million cost-savings identified earlier with its cancellation, including a reduction of 250 person-years;

- the public service reduction objectives, announced following the May 1985 budget, which are to result in an additional reduction of 336 person-years by 1990-91; and,

- the expenditure reductions, which took effect in the February 1986 budget, and reduced Statistics Canada's annual budget by $2.5 million (see page 20).

In responding to these restraint measures, as well as to other government priorities, Statistics Canada has had to develop plans which were not previously identified as part of its 1985-86 Expenditure Plan. Accomplishments related to these initiatives are as follows:

- productivity gains and efficiency improvements have resulted in savings of 32 person-years and $1.5 million;

- 1986 Census operations cost-savings objectives have been met and exceeded, resulting in additional savings of eight person-years and $1.0 million;

- increased revenues from the sales of publications, CANSIM data, special products and services and Census products, resulting in additional revenues of $0.9 million over the target of $4.2 million;

- the identified person-year reductions, achieved as part of this plan in 1985-86, were accomplished through the redeployment of personnel, rather than through lay-offs; where feasible, this policy approach will be used in handling further planned reductions;

- the agency took a leading role in organizing international seminars or symposia on topics such as international migration, methodological issues, and the development and exploitation of business registers; and,

- plans were formulated and approved to conduct a Health and Activity Limitation Survey (see page 21); to implement a program to provide data for evaluating Employment Equity programs (see page 21); to develop a program to monitor the Canadian Jobs Strategy (see page 21); and to implement a small business statistics program (see page 21).

The following achievements were made within the Statistics Program for 1985-86 and 1986-87. Further information on the Activities covering these achievements can be found in Section II.

- an annual General Social Survey was introduced and the first round of this survey conducted, producing new data on the support networks for the elderly, which will assist program planning for the aged. In 1986-87, the central themes were key social issues such as health status and language evaluation (see page 22);

- rebasing of the National Income and Expenditure Accounts and planning for a historical revision to 1961 was completed (see page 25);

- indicators for correctional services and reports on trends in major crime categories and selected high profile crimes were developed and are now produced on a quarterly basis (see pages 49-55);

- a pilot capital stock survey was conducted, the results of which will be used to provide improved estimates of capacity utilization in Canada (see page 22);

- a new publication on Social Trends featuring articles on social issues analysed from a statistical perspective was very well received by our users (see pages 42-48);

- new information was made available on the employment experiences of university, college and trade school graduates (see page 22);

- a world trade database was established enabling users to measure the competitiveness of our trading partners and the changes in their market shares (see pages 29-35);

- a corporate planning system and program review process were implemented to ensure that the agency's Statistics Program and resources are effectively deployed and directed (see pages 67, 68); and

- increased application of computing technology is being actively pursued throughout the agency to achieve further efficiency and productivity improvements in its statistical data collection, processing and analysis activities (see page 68).

2. Review of Financial Performance

Figure 2: 1985-86 Financial Performance ($000)

	1985-86		
	Actual	Main Estimates	Change
International and Domestic Economic Statistics	59,450	64,682	(5,232)
Socio-Economic Statistics	32,681	37,469	(4,788)
Census and Social Statistics	32,775	16,180	16,595
Institution Statistics	15,328	16,874	(1,546)
Technical Infrastructure	60,537	55,989	4,548
Corporate Management Services	26,603	24,900	1,703
	227,374	216,094	11,280
Less: Revenues credited to the Vote	18,728	8,424	10,304
	208,646	207,670	976
Authorized person-years	4,569	4,472	97

Explanation of Change: The apparent overexpenditure of $976,000 as indicated in Figure 2 is in relation to the agency's original appropriation of $207,670,000. During the year, however, a number of changes were made to the original appropriation as shown in the following table:

Figure 2.1: Explanation of Change

	($000)	PYs
Main Estimates 1985-86	**207,670**	**4,472**
Supplementary Estimates:		
- to reinstate the 1986 Censuses of Population and Agriculture	17,031	79
- transfer of funding for the National Youth Court Survey originally included in the Appropriation of the Ministry of the Solicitor General	140	--
- increased capital funding to provide infrastructure for downsizing and productivity gain initiatives	1,824	--
- provision of additional person-years for cost-recoverable work in support of the Canadian Jobs Strategy	--	69
Less:		
- commitments to achieve savings to offset the cost of the 1986 Census:		
- productivity gains	(1,361)	(32)
- increased Vote-netted revenue	(9,419)	--
- savings on Census accommodation	(1,309)	--
Net Supplementary Estimates	**6,906**	**116**

Figure 2.1: Explanation of Change (continued)

	($000)	PYs
Other increases:		
- increases for statutory employee benefit plans	2,073	--
- funding for Summer Student Employment Program transferred from Employment and Immigration Canada	87	--
Decreases:		
- provision for increased salaries not required due to delays in signing of collective agreements	(3,200)	--
- government-wide Expenditure Reduction and Deferral Program	(1,100)	--
- government-wide freeze on discretionary spending and staffing	(2,890)	(19)
- Vote-netted revenues achieved beyond targeted levels	(900)	--
1985-86 Expenditures	**208,646**	**4,569**

Further details are provided in Section II, Analysis by Activity.

C. Background

1. Introduction

Since its establishment by Parliament in 1918, the Program of the national statistical agency has evolved in response to societal needs for statistical information. Governments at every level, business, labour, academic and social institutions, professional associations, the international statistical community and the general public are served by Statistics Canada's information which profiles and measures social and economic change in Canada.

Statistics Canada presents a comprehensive picture of the national economy through statistics on manufacturing, agriculture, exports and imports, retail sales, services, prices, productivity changes, trade, transportation, employment and unemployment, and aggregate measures, such as gross national product. Social conditions are reported upon by statistics that cover demography, health, education, justice, culture and household incomes and expenditures. This economic and social information is produced, at the national and provincial levels, for major population centres and other sub-provincial or 'small areas'.

A key determinant of the agency's cost-effectiveness is its technical infrastructure, which includes professional expertise and functional capacities in informatics and information processing, data acquisition, regional operations and data dissemination. This infrastructure makes possible the collection and dissemination of a wide range of statistical information, in response to societal needs, at low incremental costs.

Statistics Canada carries on research and development into statistical techniques and concepts and methods of data collection, processing and dissemination to assure that its statistical operations are efficient and effective. A high level of technical and professional expertise is essential to the pursuit of activities such as these and to the agency's long-term viability as a national statistical organization. Selected analytical studies, which give focus to the implications of statistical data and which assist in the assessment of data relevance and quality, are carried out in the public interest.

Statistics Canada makes its information available through media releases, publications, electronic dissemination and in response to direct inquiries. In addition, specialized products and services are provided on a cost-recovery basis, including advice on the design and implementation of information-gathering projects for federal departments and agencies.

The agency works with its federal and provincial partners to minimize duplication and maintain statistical standards and classifications. It also fulfills a number of commitments as a member of the international statistical community (see Section III, Supplementary Information, page 80).

2. Mandate

Statistics Canada's formal mandate derives primarily from the Statistics Act. The Act requires the agency, under the direction of the Minister, to collect, compile, analyse and publish statistical information on the economic, social and general conditions of the country and its citizens. Other federal legislation also requires Statistics Canada to produce data for a wide variety of purposes; for example, the Corporations and Labour Unions Returns Act, The Official Languages Act, the Electoral Boundaries Readjustment Act, Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act (1977), the Unemployment Insurance Act and the Western Grain Stabilization Act. (See page 79 for a list of all Acts which require Statistics Canada to collect or provide specific information).

3. Program Objectives

The objectives of Statistics Canada are:

- to provide statistical information and analysis on the social and economic life of Canada, its provinces, its regions, its businesses, its institutions and its people, in order to contribute to an understanding of the various aspects of Canada and provide a basis for the development, analysis and evaluation of social and economic policies and programs, for public, business and individual decision-making, and for the general benefit and information of Canadians; and,

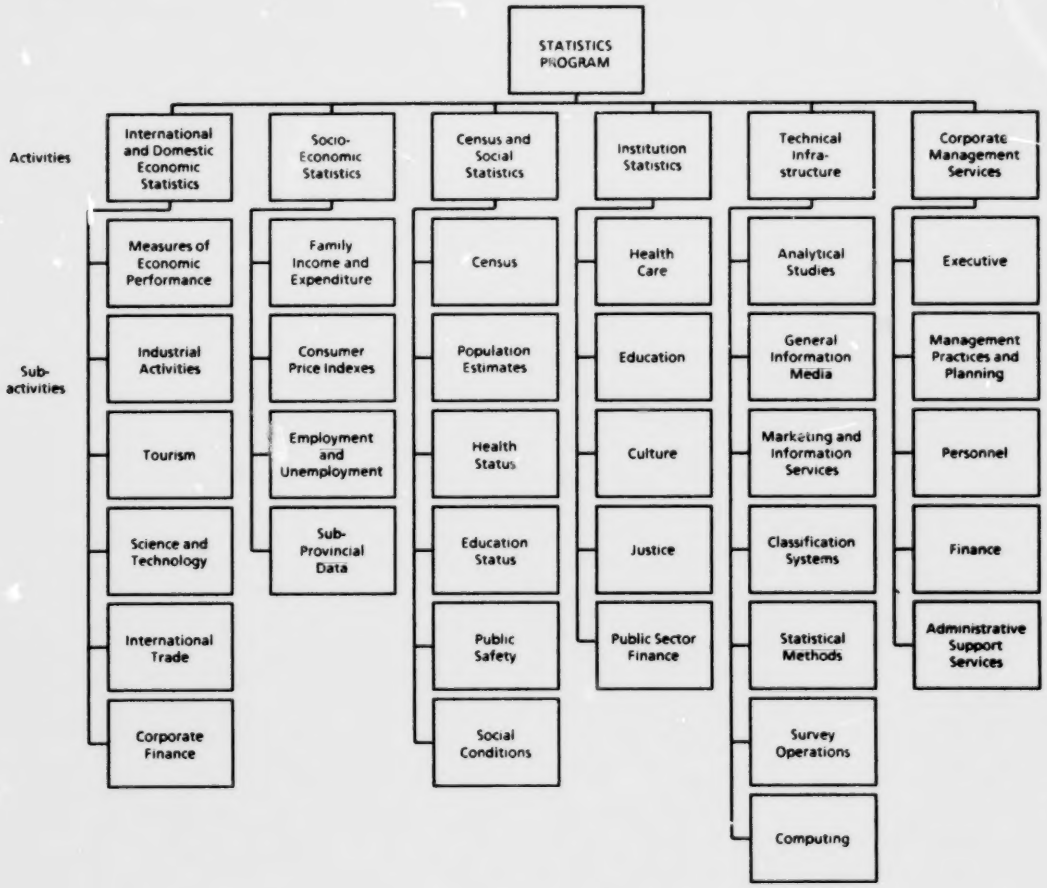
- to promote a national statistical program through the co-ordination of statistical activities of federal departments and agencies with the provinces and territories.

4. Program Structure

As shown in Figure 3, Statistics Canada has identified six Activities which reflect what the agency is doing and how it is working to meet its stated objectives.

The first four Activities involve the planning and implementation of statistical information development resulting in the agency's output. The Technical Infrastructure Activity provides centralized services and technical leadership essential to all statistical activities, including survey methodology, questionnaire design, classification systems, data collection and informatics. It also includes the provision of special statistical products and services on a cost-recovery basis, research and analysis, and marketing and information services. The Corporate Management Services Activity provides departmental management, planning, finance and personnel services.

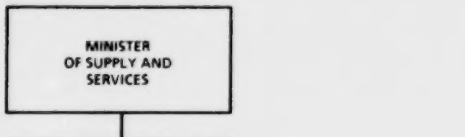
Figure 3: Activity Structure



Organization for Delivery: The Minister of Supply and Services is the Minister responsible to Parliament for Statistics Canada. The agency is headed by the Chief Statistician of Canada, supported by the Deputy Chief Statistician, who assists in all aspects of managing and planning. Also, reporting to the Chief Statistician are seven Assistant Chief Statisticians: three responsible for program areas; three for technical and management operations and one for special assignments.

The following figure displays the relationships between the six Activities of Statistics Canada's Program and the agency's organization structure. It also provides a breakdown of 1987-88 resources by activity and by organization.

Figure 4: 1987-88 Resources by Organization and Activity ($000)



Activity	ACS Special Assignments	ACS Social, Institutions and Labour Statistics	ACS Business and Trade Statistics	ACS National Accounts and Analytical Services	ACS Communications and Operations	ACS Informatics and Methodology	ACS Management Services	Total	Vote Netted Revenues	Activity Totals	
								$000	$000	$000	(P.Y.)
International and Domestic Economic Statistics		249	36,819	11,897	7,914	8,452	2,529	67,860		67,860	
		(6)	(826)	(221)	(177)	(127)	(4)				(1,361)
Socio-economic Statistics		11,226	2,688		14,711	6,739	887	36,251		36,251	
		(273)	(65)		(177)	(120)	–				(635)
Census and Social Statistics		14,652			27	7,060		21,739	(3,909)	17,830	
		(198)			–	(153)					(351)
Institution Statistics		14,791			96	1,641	164	16,692		16,692	
		(290)			(1)	(29)	–				(320)
Technical Infrastructure		311		3,517	26,773	29,380	8,701	68,682	(19,775)	48,907	
		–		(50)	(471)	(554)	(102)				(1,177)
Corporate Management Services				36	4,738	953	20,000	25,727		25,727	
				(1)	(158)	(9)	(276)				(444)
Program Totals $000		41,229	39,507	15,450	54,259	54,225	32,281	236,951	(23,684)	213,267	
Program Totals (P.Y.)		(767)	(891)	(272)	(984)	(992)	(382)				(4,288)

D. Planning Perspective

1. External Factors Influencing the Program

The following factors will affect the scope, nature and emphasis of the Program over the next five years.

Additional Information Requirements: To maintain the relevance of the Statistics Program, the agency must be ever sensitive to the constantly changing information needs of Canadian society and its various public and private institutions. Following are some of the ways in which Statistics Canada is kept informed about emerging information needs:

- input received from the National Statistics Council and formal advisory committees;
- data-sharing and co-operation with federal-provincial counterparts;
- international consultations;
- ministerial directives and interdepartmental liaison;
- client contacts and feedback from marketing initiatives.

Current requirements for additional information have been identified in areas, and on topics, such as these: the use and impact of advanced technology; industrial productivity and capital stock requirements; information about the economic performance of the small business sector; service industries information; health status of Canadians; poverty and housing; criminal justice and public safety issues; and target groups of social programs, including aboriginal peoples, low income groups, youth, the elderly and disabled persons.

The Canadian Jobs Strategy and new Employment Equity initiatives introduced by the government will require continued development of statistical information on education, training and labour market data to be undertaken by Statistics Canada for Employment and Immigration Canada (see page 38).

Government Decision on the 1986 Census: The government decision to reinstate the Censuses of Population and Agriculture and to realize over a five-year period $100 million in savings, including a related reduction of 250 person-years, poses a significant challenge for the agency and its management. This challenge involves achieving very substantial gains in productivity and cost recovery.

Government Restraint Policy: In the May 1985 budget, the government announced its policy on reducing the size of the federal public service by approximately 15,000 person-years over a five-year period, beginning in fiscal year 1986-87. The implications of this policy for Statistics Canada have been significant and immediate. To meet the targets set for the agency, substantial reductions had to be made in its person-year resource base. These cutbacks in staff, amounting to 336 person-years by 1990-91, added to the 250 person-year saving associated with the 1986 Census $100 million reinstatement objective, present yet another major challenge which has had and will continue to have a considerable impact on the Statistics Program in future years.

In the 1986 budget, the government introduced an overall reduction of $500 million in the annual appropriations of federal departments and agencies, starting in fiscal year 1986-87. As part of this undertaking, Statistics Canada's annual budget was reduced by $2.5 million, requiring the agency to increase its Vote-netted revenues by $1.5 million and to implement program output reductions of $1.0 million in order to meet these expenditure reductions.

Government Policy Directions: Current emphasis is being placed upon making fuller use of the private sector in the operations of government to achieve cost savings and efficiencies in the provision of public goods and services. Within Statistics Canada, this has required the extension and expansion of already existing plans to make greater use of the private sector for survey-taking, analysis and dissemination activities. The feasibility of using the private sector to carry out other program functions is being examined; these results and the need to ensure the protection of respondent confidentiality, will determine the extent to which further use is made of the private sector in support of this program.

Technological Change: Technological developments have facilitated new approaches to data collection, data processing and products. Moreover, information technology in the hands of informed users is leading to the creation of new dissemination techniques. The increased use of mini- and micro-computers and an enhanced computing capacity will affect all operational aspects of the Program and is essential to the agency's achievement of existing cost-saving and efficiency commitments and the furtherance of such initiatives in the future.

2. Initiatives

In fiscal year 1987-88, Statistics Canada will be pursuing the following initiatives, all of which are being undertaken in direct response to new and continuing environmental factors affecting the nature of the Statistics Program. Further information on the Activities sponsoring these initiatives will be found in Section II.

- implement, as part of the Business Survey Redesign project, the first major surveys, using the improved business register, on monthly retail and wholesale trade in April 1987. This initiative will use $10.6 million and 167 person-years in 1987-88 (see pages 29-35);

- initiate a comprehensive program, through joint sponsorship with the Department of Regional Industrial Expansion, to address major information and data gaps in the service industries of the economy. This initiative will use $296,000 in 1987-88 (see pages 29-35);

- implement a small business statistics program, supported by the federal and provincial governments and by the private sector, to provide a wide variety of data on the economic performance of small businesses, a vital area of prime importance to governmental policy and program planning. This initiative will use 30 person-years in 1987-88 (TB 802262) (see pages 29-35);

- undertake a multi-year program of labour market related projects for Employment and Immigration Canada to provide information and data required for policy and program evaluation of the Canadian Jobs Strategy. This initiative will use 43 person-years in 1987-88 (TB 802261) (see pages 36-41);

- initiate planning for a major intercensal survey of Employment Equity target groups -- the disabled, women, aboriginal people and visible minorities --, to be conducted over the period from 1988-89 to 1989-90, to provide labour market information required for the monitoring of specific Employment Equity initiatives and programs announced and approved by government. This initiative will use $450,000 and eight person-years in 1987-88 (TB 802257) (see pages 36-41); and,

- complete a Health and Activity Limitation Survey to obtain detailed information on the characteristics of disabled persons, and the socio-economic limitations they face, with first results to be released in early 1988, in order to meet the information requirements of the federal, provincial and municipal governments, as well as those of the private sector, in their collective efforts to plan, implement and monitor programs and services to better the quality of life for the disabled in Canada. This initiative will use $1.0 million and 21 person-years in 1987-88 (TB 802256) (see pages 42-48).

3. Update on Previously Reported Initiatives

The agency's responses to the initiatives identified in its 1985-86 and 1986-87 Expenditure Plans are fully described in the information provided and set out in this section. Further information on the Activities that sponsored these initiatives can be found in Section II.

Alternative Sources of Information to Replace the 1986 Census: Since the 1986 Census was reinstated by government in December 1984, Statistics Canada did not implement special surveys to replace the Census. This initiative was cancelled (see pages 42-48).

General Social Survey (GSS): The first round of this survey was successfully conducted in 1985-86. The first results were released in June 1986 and received with considerable interest, especially the data on health and support for the elderly. This initiative used $1.0 million in 1985-86. The second round was completed in 1986-87 and topics for future rounds will vary from year to year to address important social phenomena. This initiative has now been completed and has been integrated into the ongoing operations of the Census and Social Statistics Activity (see pages 42-48).

Public Sector Financial Forecasts: Forecasts of current year public sector financial estimates have been produced and, in addition, a new series of data, which presents a consolidation of information at the federal, provincial and local levels for public institutions, has also been introduced. This initiative has been fully implemented and is now an ongoing statistical series within the Institutions Statistics Activity (see pages 49-55).

Pilot Capital Stock Survey: This pilot survey on capital stock in business was successfully conducted during 1985-86 and the results of the study will be applied in regular survey activities, leading to improved estimates of annual capital expenditures, capital stock, capacity utilization and industrial productivity in Canada. This initiative has been completed and is now integrated into the International and Domestic Economic Statistics Activity (see pages 29-35).

National Graduates Survey: Information from this survey of 1982 graduates of universities, colleges and trade schools was made available in 1985-86. It sheds light on the employment experiences of highly qualified graduates from educational institutions two years after graduation. The data have been used extensively at Employment and Immigration Canada as input to the Canadian Occupational Projections System (COPS) and in its publication, Job Futures. This initiative has been completed (see pages 42-48).

Efficiency and Productivity Improvements: This undertaking covers a wide range of initiatives throughout the agency related to the integration of statistical operations and the automation of production processes. For 1985-86, productivity gains realized resulted in savings of 32 person-years and $1.5 million; further savings of 55 person-years and $2.4 million will be achieved in the current fiscal year. Cumulative savings of $25 million and 250 person-years are to be achieved from 1985-86 to 1989-90.

Business Survey Redesign Project: This project was successfully initiated in 1985-86 and work carried out has resulted in strategic decisions being taken with regard to the use of administrative data, redesigns of first major surveys and the transition of other major surveys. This initiative used $3.2 million and 67 person-years in 1985-86. In 1986-87, the implementation of the wholesale trade survey was phased in and this initiative used $7.0 million and 142 person-years. When completed in 1988-89, the full range of business surveys will have been improved and significant enhancements made in the quality of outputs as regards reliability and timeliness. Further improvements in the response burden for businesses will also be achieved and, through more efficient operations, annual savings of 35 person-years and $0.8 million, beginning in fiscal year 1989-90, will be realized (see pages 29-35).

1986 Census: The Censuses of Population and Agriculture were carried out as planned and the expected savings have been realized (see pages 42-48).

CALURA: Legislation has been implemented exempting corporations from reporting under the Corporations and Labour Unions Returns Act if they have filed the same information under the Income Tax Act or the Statistics Act. This initiative has been completed (see pages 29-35).

National Task Force on Tourism Data: This task force has completed the process of determining the statistical requirements of the tourism industry and a report has been submitted. The final report will be completed by the end of this fiscal year. This initiative has been completed (see pages 29-35).

Service Industries and Small Business Sectors: Proposals have been developed and a program, jointly sponsored with the Department of Regional Industrial Expansion, will address major data gaps in the service industries sector (see page 31). A small business statistics program is being implemented to reduce the respondent burden of small businesses (see pages 29-35).

Increased Revenues: In 1985-86, the agency implemented a policy of user-pay and cost recovery for publications, electronic data dissemination and special statistical products and services, and increased revenues by $5.1 million (see page 10). In 1986-87, the agency realized the objective of a $3.3 million increase and this initiative will be pursued until 1990-91 with a specific target for each year (see page 78).

Contracting Out: In 1986-87, Statistics Canada identified operations to contract out to the private sector in the areas of text processing, publications composition, data entry and programming. This initiative accounted for the equivalent of 21 person-years and will be pursued over the next four years with an expected total of 49 person-years to be contracted out in 1987-88. This initiative will contribute to the overall reduction of 336 person-years by 1990-91 (see page 20, Government Restraint Policy).

Reduced Allocation of Cost-Recovery Person-Years: Due to pressure to reduce its human resource component, Statistics Canada has reduced by 58 the number of person-years available for cost-recovery work. Some further reductions are being planned for in future years. This initiative is being monitored on an ongoing basis and will contribute to the overall reduction of 336 person-years by 1990-91 (see page 20).

E. Program Effectiveness

The effectiveness of the Statistics Program depends on the relevance and utility of its products to its various users. These requirements are met using a variety of review procedures built into the statistical process.

Program Evaluation: Program evaluation is a formal process to assist management in determining the relevance and usefulness of its Statistics Program. As a matter of policy, studies of major program areas, which include interviews with key users of statistical information and result in the identification of recommendations to improve data quality and content, are carried out by experts outside the agency on a contractual basis.

The Program Evaluation Division has, through the experience gained in performing a number of evaluation assessment studies, developed an appropriate methodology for conducting evaluative studies, which meets the uniquely different requirements associated with the evaluation of a national statistical agency's program activities, as well as those prescribed by government policy.

The overall effectiveness of the Statistics Program is evaluated by a cyclical review of all major program components every five years. The first cycle of evaluation studies covering all of Statistics Canada's programs will be completed by the end of 1989-90; the second cycle will commence in 1990-91 and will focus on the program evaluation component of International and Domestic Economic Statistics.

Two major program evaluation studies were carried out and completed during 1986-87:

National Income and Expenditure Accounts (NIEA): This program is part of the System of National Accounts, which is more fully described under the Measures of Economic Performance Sub-Activity (see page 29), and provides quarterly and annual estimates of the national and provincial output of goods and services by expenditure category and type of income generated in the production process.

The evaluation study has established that there is strong support for this program within the user community and has identified certain areas where improvements could be made to enhance the usefulness of the program, such as:

- better integration of government sector data;
- more reliable retail trade data in order to improve estimates of personal expenditures; and,
- timeliness more in step with the U.S. Department of Commerce.

The final report is to be reviewed by the Program Evaluation Committee at which time it is expected that its findings will be accepted and implemented.

Education Statistics: Statistics related to students, teaching staff and financial expenditures of all educational institutions at the elementary/secondary and post-secondary levels are covered by this program, which is described under the Education Sub-Activity (see page 49).

This evaluation study also demonstrated that there is strong support in the user community for the program. Its findings, which focused on enhanced user consultations and presentation of nationally comparable data, include the following:

- increasing emphasis be given to maintaining a core of nationally significant statistical information on education;
- improving data comparability; and,
- maintaining effective consultative, analytical and special tabulation capacities in the program.

These findings, as well as others, have been accepted by the Program Evaluation Committee and will be implemented.

At present, evaluation studies have been carried out for the Commercial Services-Producing Industry Statistics and Public Institutions Statistics programs. Other studies underway include a further evaluation of the Canadian Centre for Justice Statistics and an evaluation of the Consumer Income and Expenditures Statistics program, both of which will be completed within the current fiscal year.

Other Measures of Program Relevance: The government's establishment of a National Statistics Council, based on the recommendations of the Ministerial Task Force on Program Review, to advise the Chief Statistician of Canada with respect to the full range of Statistics Canada's activities, particularly in relation to program priorities, will contribute to ensuring the overall balance and relevance of its programs and their statistical outputs. Members of the Council have been selected on the basis of individual excellence so as to provide a balanced advisory group reflecting the diversity of client interests in Statistics Canada's programs. The Council is chaired by Mr. Thomas H.B. Symons, Vanier Professor at Trent University and formerly Vice-President of the Social Sciences and Humanities Research Council.

The importance of the Council's role and the professional prominence of its members in contributing to that role have been commented on by the Minister responsible for Statistics Canada who noted that, "the high professional calibre of this Council will help Statistics Canada play its important role in Canadian society in the years to come". The first meetings of the Council, held on October 9-10, 1986, in Ottawa, have proved to be very positive and useful and further meetings have been scheduled for February 1987.

Statistics Canada also uses a network of formal advisory committees in major subject areas, such as national accounts, prices, culture, vital statistics, education, health and labour, to help determine priorities and maintain program relevance. The members of these professional advisory committees are persons of recognized standing in their areas of expertise. At present, 17 advisory committees have been established (see Section III, page 75, Supplementary Information, for a list of formal advisory committees).

Meetings of the Federal-Provincial Consultative Council on Statistical Policy are held regularly to facilitate effective, co-operative working relations between Statistics Canada and its provincial and territorial counterparts. The 14 sub-committees of the Council, covering sectors such as agriculture, business, labour, transportation, energy and social statistics, review information requirements, concepts and outputs to ensure the continued relevance of all programs and, through data-sharing, the avoidance of program duplication.

Canada's membership in international organizations, such as the United Nations and the Organization for Economic Co-operation and Development requires that the Program's outputs meet international standards so as to ensure the continuing comparability of Canadian data on social and economic phenomena with those of other countries.

The relevance of the agency's statistical outputs and the quality of its data -- as regards timeliness, accuracy and adequacy -- have been the subject of several independent reviews, including the 1983 comprehensive audit of the Auditor General.

Their observations and findings are on the public record and attest to the quality of Statistics Canada's data, the relevance of its programs and statistical outputs, and the agency's record in minimizing reporting burden and in safeguarding the confidentiality of reports provided to it.

As part of an overall review of government programs -- to ensure utility and efficiency -- working groups of the Ministerial Task Force on Program Review, including a Study Team on Major Surveys and related information systems, have further examined the agency's programs, outputs, management practices and survey operations. It is the view of this Task Force that Statistics Canada stands as a model for all government survey-taking operations and, further to this, that it is a well managed agency of government. As stated in its report,

> "The challenge for government is to organize its information so that it meets its own needs effectively and makes it easily and cheaply accessible to all users. The socio-economic surveys, through Statistics Canada, handle this task effectively.... It stands as a model for all government survey activity because it works well. It is a principal assessment that Statistics Canada, having been pressured since 1978 to develop proper management, is now a tightly managed agency of government".

Timeliness of Data: The relevance of the agency's statistical information products is, in large measure, contingent upon the timeliness with which such data is released and made available to the public and to various specialized users. In this regard, Statistics Canada maintains a pre-established schedule of data releases for most of its major statistical series; over the past few years, the vast majority of these release dates, timeliness targets, have been met.

Section II
Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis relating to the measurement of the international and domestic components of Canadian economic performance, in order to serve as a basis for the development and analysis of public and private economic policies, programs and decision-making.

To co-ordinate data collection and aggregation activities with other federal departments and with provinces and territories in order to minimize response burden on the business community.

Description

Measures of Economic Performance: This sub-activity provides an integrated system of information on, and analysis of, Canada's economic activities, both domestic and international. Statistics, reflecting millions of economic transactions in all sectors, are grouped into aggregate measures, referred to as the System of National Accounts. The system makes it possible to measure both the current performance and the structural make-up of the Canadian economy by type of economic transaction and by sector. Well-known economic measures and tables produced by the system include gross national product, gross domestic product by industry, balance of international payments, financial flows, input/output tables and productivity measures.

Industrial Activities: This sub-activity provides information about the activities of the primary, secondary and service sectors of the Canadian economy. The information provided includes measures of the flows and stocks of fixed capital assets employed in the economy, the degree of capacity utilization, estimates of the annual capital expenditure plans of businesses and governments, and measures of price changes for industrial goods, capital expenditures and construction. The primary, secondary and service sectors represent more than 750,000 business units covered by some 100 different surveys. The information is based on data from Statistics Canada surveys, supplemented by extensive use of external administrative sources.

Tourism: This sub-activity provides information on the travel, tourism and recreation industries and on the volume and financial implications of international travel to and from Canada.

Science and Technology: This sub-activity provides statistical information required to make science and technology policy in Canada. It supplies information on the financial and human resources devoted to research and development (R&D) activities; the sources of funding for those activities; the availability of scientists and engineers for R&D activities; the implementation of new technology and federal government science activities; and the effectiveness of R&D activities using international comparisons as a standard.

International Trade: This sub-activity provides statistical information on, and analysis of, the value, volume and price of Canada's merchandise exports and imports by commodity and by partner country. Data are obtained from Revenue Canada's Customs and Excise records and based on about one million transactions each month.

Corporate Finance: This sub-activity provides statistics on, and analysis of, the financial performance and taxation of the corporate sector of the Canadian economy. The statistics relate to more than half a million industrial and financial corporations and also provide support of the gross national product estimates, input-output tables and financial flow estimates. The sub-activity includes the administration of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA), which provides information on the extent of foreign ownership and control of the Canadian economy and of the association of Canadians with international labour organizations.

Resource Summaries

The International and Domestic Economic Statistics Activity accounts for approximately 31.8% of the total program expenditures and 31.7% of total person-years for 1987-88.

Figure 5: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Measures of Economic Performance	12,378	230	11,868	233	9,595	199
Industrial Activities	36,061	689	39,109	706	33,542	733
Tourism	1,815	37	1,736	37	1,916	44
Science and Technology	1,167	20	1,112	20	828	19
International Trade	9,769	237	9,038	210	7,455	203
Corporate Finance	6,670	148	6,369	150	6,114	155
	67,860	1,361	69,232	1,356	59,450	1,353

Figure 6: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Measures of Economic Performance	9,595	199	10,588	210	(993)	(11)
Industrial Activities	33,542	733	36,012	800	(2,470)	(67)
Tourism	1,916	44	1,644	36	272	8
Science and Technology	828	19	1,289	24	(461)	(5)
International Trade	7,455	203	7,939	197	(484)	6
Corporate Finance	6,114	155	7,210	179	(1,096)	(24)
	59,450	1,353	64,682	1,446	(5,232)	(93)

Explanation of Change: In addition to the general explanations provided on Figure 2, the following change specifically affects this Activity.

- support was provided to the National Task Force on Tourism Data, created late in 1984 by federal, provincial and territorial ministers, to ensure a reliable database for the industry. Funding was not provided for in the agency's Main Estimates for 1985-86 and was obtained by a rearrangement of program priorities.

Performance Information and Resource Justification

The reporting of performance information for major projects mentioned in previous years can be found on pages 10-12, 22-24. In 1987-88, the following improvements will be made in the Activity:

- a comprehensive program, jointly sponsored with the Department of Regional Industrial Expansion, is to address major information and data gaps in the service industries sector of the economy to facilitate policy and program development in such areas as job creation and regional expansion. This project will use $296,000 in 1987-88;

- implementation of a small business statistics program, supported by the federal and provincial governments and by the private sector, will provide a wide variety of data on the economic performance of small businesses and will make use of data sources, such as existing taxation and administrative records wherever possible, so as not to increase the respondent burden of small businesses. This program will use 30 person-years in 1987-88;

- classifications required to compare domestic production with international trade data and analyse the interrelationships will be put in place;

- Census of Manufactures data will be released within 18 months from the base year; in 1987-88, detailed data on Canadian manufacturing will be released pertaining to 1985 and 1986; and,

- publication of a Concepts and Methods Book on the System of National Accounts (SNA) to enhance user understanding, interpretation and informed use of SNA data, will be made available.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by the following factors:

- the frequency with which statistical products are provided;

- the timeliness of their availability following collection;

- the strategy for reviewing the relevance and reliability or accuracy of the data is at the Program level but the Program Evaluation focusses on the sub-activity. This review is conducted on a cyclical basis over a period of five years (see pages 19 and 25-28); and,

- estimates of the unit costs of producing these statistical products.

Level of Service: Figure 7 displays the level of service, frequency and timeliness of outputs, for selected components of the International and Domestic Economic Statistics Activity.

Figure 7: Major Subject Areas, Selected Outputs, and Level of Service

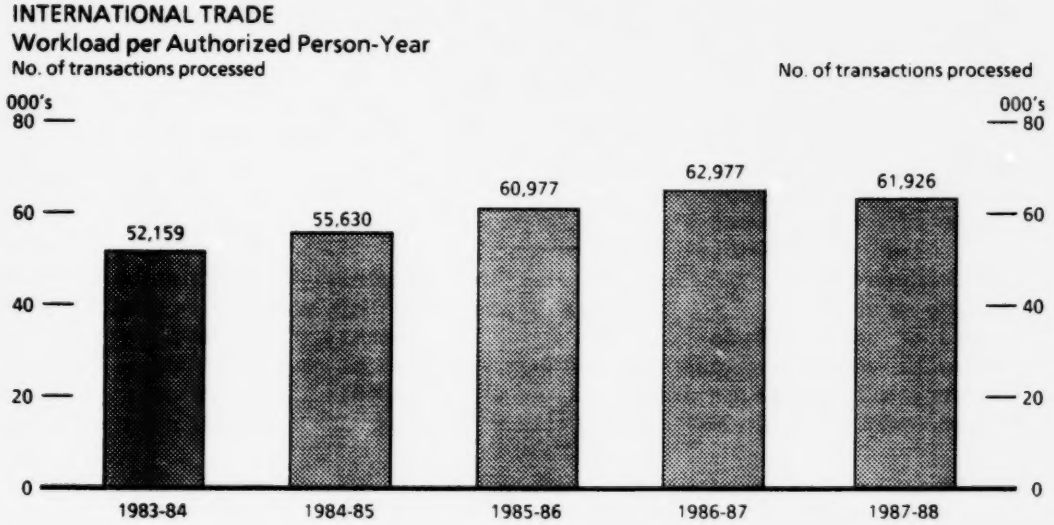
Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Measures of Economic Performance		
National income and expenditures including gross domestic product, personal income and savings, government revenues and expenditures	Quarterly	55-60 days
Balance of international payments	Quarterly	60 days
Industrial Activities		
Field crop reports	Seasonal (8 issues)	21 days
Census of Agriculture	5 years	12-18 months
Livestock inventories	Quarterly	30 days
Census of manufactures	Annual	180-360 days
Manufacturing shipments, inventories and orders	Monthly	50 days
Housing starts	Monthly	30 days
Volume of retail trade	Monthly	40 days
New motor vehicle sales	Monthly	35 days
Industry selling price index	Monthly	30 days
New housing price index	Monthly	30 days
Tourism		
Flow of international travelers	Monthly	42 days
Receipts and expenditures	Quarterly	54 days
Science and Technology		
Industrial R&D expenditures	Annual	12 months
Federal government R&D expenditures	Annual	2 months
International Trade		
Canadian trade	Monthly	40 days
Corporate Finance		
Financial statistics of corporations and financial institutions	Quarterly	45 days
Corporations and Labour Unions Returns Act: Corporations	Annual	24 months
Labour unions	Annual	18 months

* Timeliness targets indicate the normal elapsed time from the end of the period under review until the statistics are released to the public.

Sub-Activity Expenditure Patterns: Figure 8 displays the expenditure patterns of selected sub-activities.

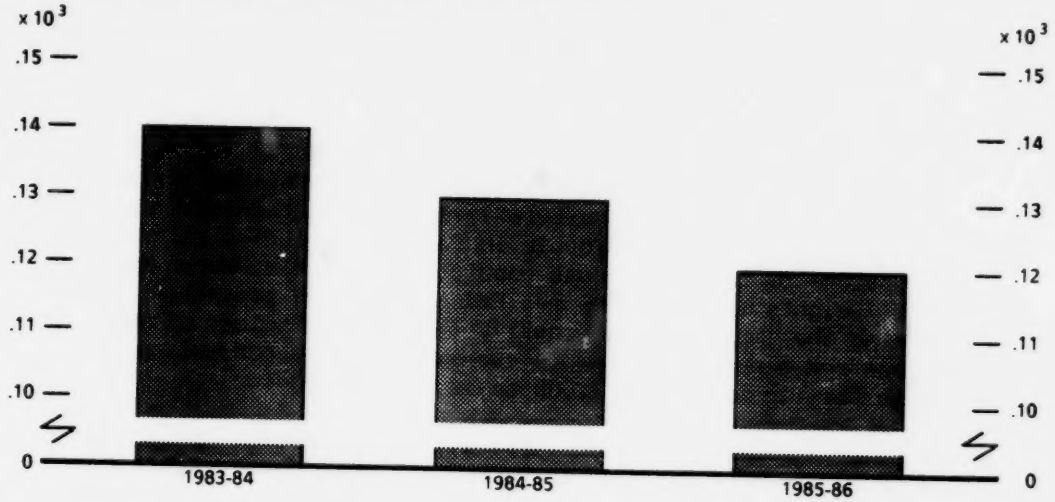
Figure 8: Sub-Activity Expenditure Patterns

The following figure displays the number of transactions processed per authorized person-year to provide statistical information on Canadian imports and exports. Increases in this workload measure can be attributed to improved productivity up to 1986-87. Productivity will appear to decline slightly during 1987-88 due to the implementation of the more complex Harmonized System of coding classification.



The following figure shows that, although the Gross Domestic Product has increased each year, the agency has, through more efficient techniques such as greater use of administrative records and more efficient sample survey design, expended proportionately less each year to produce these data while maintaining the quantity and quality of the information.

Ratio of Activity Expenditure to Gross Domestic Product



B. Socio-Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis, relating to economic phenomena commonly perceived as having a major impact on conditions of individuals and families, in order to assess the impact of changing economic circumstances on the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on socio-economic issues with other federal departments and agencies and with the provinces and territories.

Description

Family Income and Expenditure: This sub-activity provides statistical information on income and expenditure levels and patterns for families, households and individuals in Canada, including estimates and descriptions of the low income population. It also supplies statistical weights for the Consumer Price Index and provides a base for assessing the impact of alternative taxation policies. Statistics are derived from a number of sample surveys whose respondent populations vary in size from 7,000 to 32,000 households.

Consumer Price Indexes: This sub-activity, the Consumer Price Index (CPI), measures changes in retail prices. The CPI covers 400 goods and services sampled in retail establishments throughout the country, with approximately 1,400,000 price quotes handled per year.

Employment and Unemployment: This sub-activity provides statistical information about various aspects of the labour market, including employment, unemployment, labour income, pension plans, work injuries and the unemployment insurance program. Statistics are based primarily on the results of monthly sample surveys of households (48,000) and businesses (70,000), and on the administrative records of Canada Employment and Immigration.

Sub-Provincial Data: This sub-activity provides statistical measures and products for sub-provincial areas, such as counties, federal electoral districts and municipalities. Much of the social, economic and environmental data profiled at the sub-provincial level is drawn from censuses and administrative data records, such as tax and unemployment insurance and similar provincial sources. The development of administrative data sources reduces respondent burden for individuals and businesses and saves the costs associated with obtaining this information through surveys.

Resource Summaries

The Socio-Economic Statistics Activity accounts for approximately 17.0% of the total program expenditures and 14.8% of total person-years for 1987-88.

Figure 9: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Family Income and Expenditure	4,953	85	6,960	98	4,112	85
Consumer Price Indexes	5,987	120	5,746	120	5,352	116
Employment and Unemployment	22,280	381	21,568	386	20,187	377
Sub-Provincial Data	3,031	49	2,918	51	3,030	67
	36,251	635	37,192	655	32,681	645

Figure 10: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Family Income and Expenditure	4,112	85	4,766	96	(654)	(11)
Consumer Price Indexes	5,352	116	6,290	138	(938)	(22)
Employment and Unemployment	20,187	377	22,565	425	(2,378)	(48)
Sub-Provincial Data	3,030	67	3,848	73	(818)	(6)
	32,681	645	37,469	732	(4,788)	(87)

Explanation of Change: Program efficiencies, such as improved interviewing techniques related to Employment and Unemployment surveys implemented during the fiscal year have provided substantial savings. These were incorporated into the productivity gains included as an offset to the reinstatement of the 1986 Census.

Performance Information and Resource Justification

The reporting of performance information for major projects mentioned in previous years can be found on pages 10-12, 22-24. The following are further accomplishments relating to previous Main Estimates:

- a 10% reduction in the Labour Force Survey resulted in savings of three person-years and $0.5 million;
- a Survey on Income Satisfaction was conducted in 1986-87 as planned;
- changes planned to the Survey of Consumer Finances were implemented; and
- Labour Force Survey estimates were generated for a variety of user-defined sub-provincial areas.

In 1987-88, the following improvements will be made in the Activity:

- undertake a multi-year program of labour market related projects for Employment and Immigration Canada, ranging from surveys of enrollment in trade and vocational schools to more detailed coding of occupations on the Labour Force Survey, to provide information essential for the effective implementation and successful monitoring of the Canadian Jobs Strategy program. This program will use 43 person-years in 1987-88;
- initiate planning for a major intercensal survey of Employment Equity target groups -- the disabled, women, aboriginal people and visible minorities --, to be conducted over the period from 1988-89 to 1989-90, in order to provide labour market information on such groups and facilitate the monitoring and implementation of Employment Equity legislation (Bill C-62) and programs designed for these target groups. This project will use $450,000 and eight person-years in 1987-88;
- implement operational enhancements to the Survey of Employment Payrolls and Hours (SEPH) to achieve improvements in data quality, timeliness and overall program efficiency through measures such as these: introducing a new Survey Master File, improving employment size coding, automating data acquisition through computer reporters and improving upon data dissemination techniques;
- publish a comprehensive study of self-employment in Canada;
- conduct a Survey of 1985 Post-Secondary School graduates to provide insights into the relationships between field of chosen study and subsequent labour market experiences; and,

- restructure the monthly Labour Force Survey publication to provide for more labour market analysis and facilitate the further use and interpretation of such analysis by the user community.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by the following factors:

- the frequency with which statistical products are provided;
- the timeliness of their availability following collection;
- the strategy for reviewing the relevance and reliability or accuracy of the data is at the Program level but the Program Evaluation focusses on the sub-activity. This review is conducted on a cyclical basis over a period of five years (see pages 19 and 25-28); and,
- estimates of the unit costs of producing these statistical products.

Level of Service: Figure 11 displays the level of service, frequency and timeliness of outputs, for selected components of the Socio-Economic Statistics Activity.

Figure 11: Major Subject Areas, Selected Outputs and Level of Service

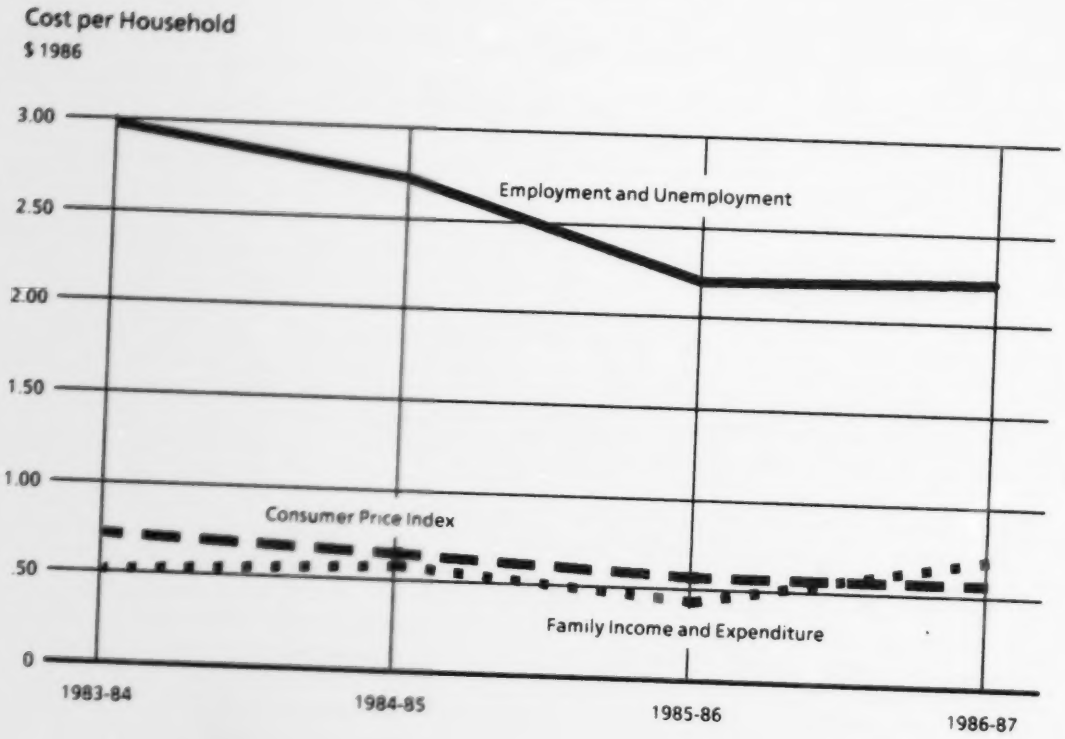
Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Family Income and Expenditure		
Income of families and individuals	Annual	9 months
Expenditures of families and individuals	Biennial	15 months
Number and size of households	Annual	6 months
Consumer Price Indexes		
National CPI	Monthly	18 days
CPI for 18 major centres	Monthly	18 days
Employment and Unemployment		
Labour force size	Monthly	14 days
Employment level	Monthly	14 days
Unemployment rate	Monthly	14 days
Number of employees	Monthly	55 days
Wages and salaries	Monthly	65-70 days
Number of unemployment insurance claims	Monthly	60 days
Pension memberships	Biennial	18 months
Sub-Provincial Data		
Migration of individuals	Annual	13 months
Statistical profiles	Occasional	-

* Timeliness targets indicate the normal elapsed time from the end of the period under review until the statistics are released to the public.

Sub-Activity Expenditure Patterns: The information in Figure 12 displays the expenditure patterns of selected sub-activities.

Figure 12: Sub-Activity Expenditure Patterns

The following figure displays the cost per Canadian household of providing statistical information on the labour market, prices of products and services, and incomes and expenditures of families. The decrease in cost since 1983-84 for Employment and Unemployment Statistics reflects several rounds of sample size reduction in the Labour Force Survey. For family incomes and expenditures, the cost swings reflect the biennial cycle of the survey activity. The cost of the Consumer Price Index has steadily declined.



C. Census and Social Statistics

Objective

To provide, through the Census of Population and other programs, statistical information, analysis and services measuring changes in the Canadian population, its demographic characteristics and its conditions, in order to serve as a basis for public and private analysis and decision-making in areas concerning the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on social issues with other federal departments and agencies and with the provinces and territories.

Description

Census: The Census of Population, conducted on 3 June 1986, is the cornerstone of the Social Statistics Activity, providing benchmark information on the demographic, social and economic conditions of the population and the basis for sample surveys of the population.

Basic information, such as age, sex, marital status and family composition is collected in every census. Other information on housing, labour market status, ethnicity, education and migration, as included in the 1986 Census, may vary from census to census to reflect the changing information needs of Canadian society. The focus of Census activities in 1987-88 will be on producing data collected during the most recent census-taking. The first 1986 Census data will be released in January 1987.

Population Estimates: This sub-activity produces annual and quarterly estimates of the population, households and families and vital statistics on births, deaths, marriages and divorces. Analyses are conducted of demographic trends, such as migration, the changing age structure of the population, as well as periodic reports on the demographic situation in Canada. It also generates short- and long-term projections of the population, households and families, including population sub-groups. Estimates and projections are based on information from the Census, immigration data and vital statistics.

Health Status: This sub-activity has as its objective the provision of statistical information on the health status of Canadians. Based on information derived from sample surveys, it profiles the characteristics of disabled and handicapped Canadians, as well as indicating the prevalence of these conditions among the Canadian population. Based on administrative files, it profiles the characteristics of those dying or suffering from selected chronic or infectious diseases. General measures of health status are being developed from the first cycle of the General Social Survey and will be published in 1987.

Education Status: This sub-activity provides information on the educational status of Canadians and its relationship to other socio-economic characteristics, such as employment and occupation. It also provides measures on the use of, and the accessibility to, educational facilities and services and the employment of graduates. Data underlying these statistical measures and products are derived from the Census of Population and periodic surveys.

Public Safety: This sub-activity provides information on the public safety and security status of Canadians. At present, the only program activity underway involves ongoing analysis of information from the first Canadian Urban Victimization Survey, which is conducted on a cost-recovery basis by Statistics Canada for the Ministry of the Solicitor General. That survey provided statistics on the incidence of crime, on the circumstances relating to the crime and its commission and on the characteristics of the victim and the offender.

Social Conditions: This sub-activity measures and analyses a wide variety of social phenomena relating to Canada's population, households, and families, in order to facilitate policy formulation and analysis and the development of social programs to aid particular target groups in society, such as the elderly, unemployed youth, single-parent families, children and women. An annual General Social Survey, commenced in 1985-86, has as its principal objective the collection of information on critical, national social issues. Annually $1.0 million is devoted to this survey.

The sub-activity also profiles the contributions, beneficiaries and financial dimensions of Canadian Social Security programs, such as the Canada and Québec Pension Plans, Unemployment Insurance, Family Allowances and Old Age Security.

Resource Summaries

The Census and Social Statistics Activity accounts for approximately 8.4% of the total program expenditures and 8.2% of the total person-years for 1987-88.

Figure 13: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	14,718	254	92,210	263	26,832	301
Population Estimates	2,732	47	2,620	47	2,918	61
Health Status	2,102	19	3,164	19	1,233	25
Education Status	184	3	176	3	161	3
Public Safety	29	—	29	--	26	--
Social Conditions	1,974	28	1,897	28	1,605	26
	21,739	351	100,096	360	32,775	416
Less: Revenues credited to the Vote	3,909	--	2,509	--	2,673	--
	17,830	351	97,587	360	30,102	416

Figure 14: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	26,832	301	10,769	235	**16,063**	**66**
Population Estimates	2,918	61	3,319	69	**(401)**	**(8)**
Health Status	1,233	25	1,327	15	**(94)**	**10**
Education Status	161	3	169	3	**(8)**	**--**
Public Safety	26	--	29	--	**(3)**	**--**
Social Conditions	1,605	26	567	10	**1,038**	**16**
	32,775	416	16,180	332	**16,595**	**84**
Less: Revenues credited to the Vote	2,673	--	--	--	**2,673**	**--**
	30,102	416	16,180	332	**13,922**	**84**

Explanation of Change: Subsequent to the preparation of the 1985-86 Main Estimates, the Census of Population was reinstated and Supplementary Estimates funding was approved to finance the $16.1 million and 66 person-year variance. Developmental work was conducted in Health Status in anticipation of the approval and subsequent funding for 1986-87 and future years of the Health and Activity Limitation Survey and, in Social Conditions, for a new, semi-annual General Social Survey focussing on the health status of Canadians and support systems for the elderly.

Performance Information and Resource Justification

The reporting of performance information for major projects mentioned in previous years can be found on pages 10-12, 22-24. The following are further accomplishments relating to previous Main Estimates:

- the cost savings associated with the 1986 Census surpassed its target in 1985-86 by $1.0 million; and,
- under the auspices of the student youth employment program, 25,000 youths were employed as Census enumerators and processing staff.

The following are key objectives for the Activity in 1987-88:

- complete and release the database for round two of the General Social Survey, which focussed on language skills and use, and publish analysis and results; and complete field collection for the third round of this survey, with currently planned focus on environmental security. In 1987-88 $1.0 million will be devoted to this project;

- as part of the 1986 Census output, release final population and dwelling counts in April 1987; release database and publications for 100% (non-sample) questions, with a June 1988 target date for the availability of the non-sample Census database;

- complete a special Health and Activity Limitation Survey to obtain comprehensive and detailed information on the characteristics of disabled persons, and on the socio-economic limitations they face, with first results to be released in early 1988 followed, later in the year, by more comprehensive tabulations and analyses. This will use $1.0 million and 21 person-years in 1987-88;

- produce timely theme-related issues of the new quarterly publication, Canadian Social Trends, which was introduced in summer 1986, to highlight social issues and trends of significance to Canadians and the development of social policy initiatives; and,

- undertake preparations for the decennial Census of 1991, with emphasis on content consultation with user groups.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by the following factors:

- the frequency with which statistical products are provided;

- the timeliness of their availability following collection;

- the strategy for reviewing the relevance and reliability or accuracy of the data is at the Program level but the Program Evaluation focusses on the sub-activity. This review is conducted on a cyclical basis over a period of five years (see pages 19 and 25-28); and,

- estimates of the unit costs of producing these statistical products.

Level of Service: Figure 15 displays the level of service, frequency and timeliness of outputs, for selected components of the Census and Social Statistics Activity.

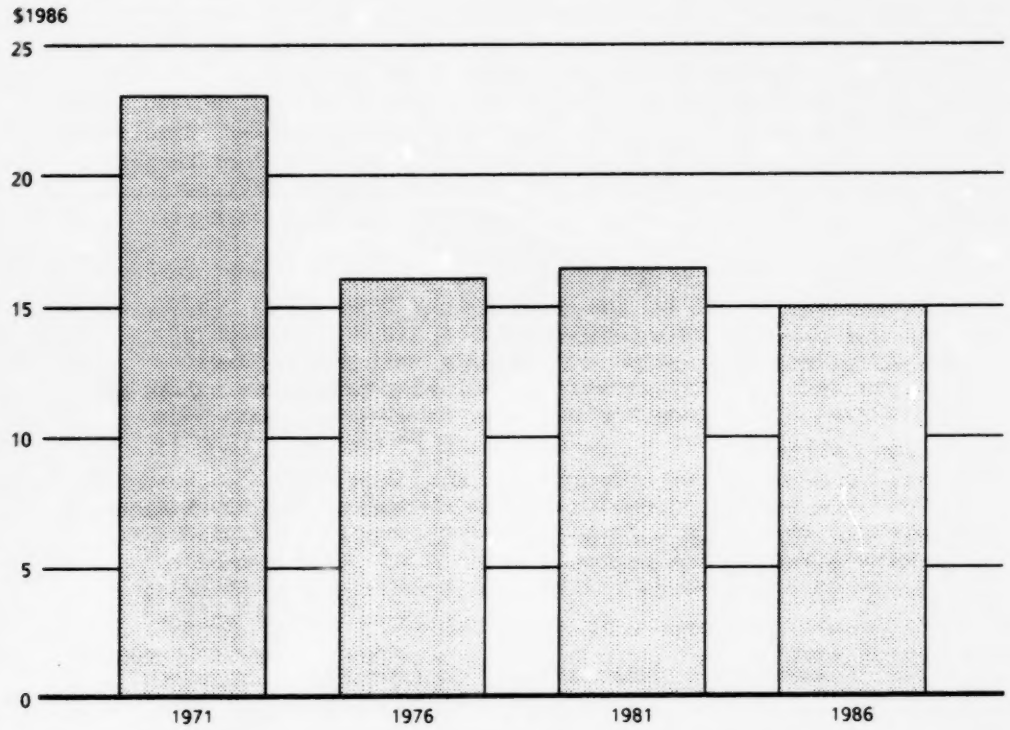
Figure 15: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets*
Census		
Basic demographic data are produced within one year. More detailed priority publications on the labour market and related information are produced in the balance of the output program	5 Years	7-36 months
Population Estimates		
National, provincial and sub-provincial population estimates	Quarterly and Annual	3 months 3 months
National and provincial population household and family projections for a 25-year horizon	5 Years	--
Births, deaths, marriages, divorces and causes of death	Annual	13 months
Social Conditions		
General Social Survey. Initial presentation of results based on a yearly cycle with special focus for each round	Annual	6-15 months
Canadian Social Trends		
Produces non-technical analyses of various typical social issues based on Statistics Canada's data	Quarterly	--

* Timeliness targets indicate the normal elapsed time from the end of the period under review until the statistics are released to the public.

Sub-Activity Expenditure Pattern: Figure 16 illustrates the cost per household of the Census of Population for 1971, 1976, 1981 and the expected costs for 1986.

Figure 16: Cost per Household of Censuses of Population



The reduction in costs between the 1971 and 1986 Censuses can be attributed to several factors including fewer questions on the long form, which is completed by a sample of households, and a variety of general data collection and production efficiencies.

D. Institution Statistics

Objective

To provide statistical information, analysis and services which facilitate an understanding of the nature and operation of the public and institutional sectors in Canada, in order to relate their operations to general societal needs and to provide a basis for policy development, program management and evaluation.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics; and to co-ordinate, with provinces and territories and with other federal government departments, the collection and aggregation of national and provincial information on institutions and their operations to avoid duplication.

Description

Health Care: This sub-activity provides information on the size, resources, revenues and expenditures of 1,250 Canadian hospitals and approximately 5,000 special care facilities, involving $40 billion in federal and provincial expenditures. Data are also provided on the diagnoses and treatments of some 4.1 million admissions to Canadian hospitals each year, on accident victims and on registered nurses providing health care.

Education: This sub-activity provides statistical information on the enrollment, graduates, personnel, programs, revenues and expenditures of 15,800 educational institutions in Canada which educate 5.7 million students, taught by 330,000 teachers, and which cost $34.5 billion to administer. It also provides data on government expenditures -- federal, provincial and municipal -- for education and training and on the output of skilled, technical and highly qualified personnel from educational institutions.

Culture: This sub-activity presents a statistical overview of cultural institutions and activities in Canada, including creation, production, dissemination, consumption and conservation activities. Information on government expenditures for cultural activities and on the characteristics of creative and performing artists is also provided. Data are derived from more than 20 surveys of artists, cultural institutions and industries.

Justice: For this sub-activity, the Canadian Centre for Justice Statistics is the focal point of federal and provincial initiatives to provide national justice statistics and information. Programs are guided by the Justice Information Council -- a committee of some 28 federal and provincial deputy ministers, responsible for the administration of justice, and the Chief Statistician of Canada. The programs cover the civil and criminal justice systems, including law enforcement, prosecutions, legal aid, courts, and juvenile and correctional services. The Centre provides information about each sector of the justice system, measures and describes caseloads and quantifies revenues, expenditures and personnel employed. The Centre also provides services designed to improve the manner in which managers and policy-makers develop and use information on the justice system and assists jurisdictions with the introduction and use of modern technology.

Public Sector Finance: This sub-activity provides basic financial and employment information about governments and government business enterprises in Canada. It also maintains a classification system to allow the comparison of these data among governments and levels of government. In addition, it provides data for other programs, including the Canadian System of National Accounts, the statutory requirements of federal-provincial fiscal arrangements legislation and the reporting requirements of various international organizations, such as the Organization for Economic Co-operation and Development, International Monetary Fund and United Nations.

Resource Summaries

The Institution Statistics Activity accounts for approximately 7.8% of the total program expenditures and 7.5% of the total person-years for 1987-88.

Figure 17: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	**P-Y**	$	P-Y	$	P-Y
Health Care	**3,668**	**74**	3,532	75	2,936	68
Education Institutions	**2,238**	**47**	2,136	47	2,017	49
Culture	**1,960**	**38**	1,872	38	1,718	39
Justice	**5,423**	**87**	5,815	97	5,622	102
Public Sector Finance	**3,403**	**74**	3,239	74	3,035	76
	16,692	**320**	16,594	331	15,328	334

Figure 18: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Health Care	2,936	68	3,683	83	(747)	(15)
Education Institutions	2,017	49	2,137	50	(120)	(1)
Culture	1,718	39	1,921	42	(203)	(3)
Justice	5,622	102	5,929	104	(307)	(2)
Public Sector Finance	3,035	76	3,204	77	(169)	(1)
	15,328	334	16,874	356	(1,546)	(22)

Explanation of Change: Resources from this Activity were transferred to the Census and Social Statistics Activity in support of developmental work on the Health and Activity Limitation Survey. Other changes are as indicated on the notes to figure 2.

Performance Information and Resource Justification

The reporting of performance information for major projects mentioned in previous years can be found on pages 10-12, 22-24. The following are further accomplishments relating to previous Main Estimates:

- a brochure was produced in 1985-86 relating federal public service employment figures from Statistics Canada, Treasury Board and the Public Service Commission. This is now an ongoing feature in the publication 'Federal Government Employment in Metropolitan Areas';
- estimates of government expenditures and revenues are produced on an ongoing basis;
- information has been assembled regarding causes and nature of injuries and a publication should be available in 1987;
- in the hospital utilization area, an in-depth analysis on cardiovascular disease in Canada was published in 1986-87;
- a compendium of cultural statistics was published under the title 'Arts and Culture: A Statistical Profile';
- a project integrating Census and justice data at the sub-provincial level is underway and products will be available after the release of 1986 Census data;

- work was started on a project to develop a Permanent Inventory of Public Sector Entities;
- a report on Custodial Remand in Canada was prepared in 1986-87;
- Youth Court Survey data is now available on an ongoing basis; and,
- a report on Public Debt in Canada was not produced.

The following improvements to the Activity will be made during 1987-88:

- in-depth analyses on topical issues, such as hospital utilization, bed availability and mental health will be undertaken;
- data will be produced, under cost-recovery arrangements with Employment and Immigration Canada, on the extent of training provided to employees by private industry;
- more detailed information and data on high profile crimes to address priority public policy issues, such as impaired driving and family violence, will be undertaken, if enhanced funding is continued;
- improvements in the timeliness of output for the Youth Court Survey will be made, whereby data will be available within 14 months of the reporting period, instead of the current 18 months, and ultimately within six months as jurisdictional information systems are developed; and,
- a new historical series of monthly data on local government debt from 1975 to the present will be made available and be of principal interest to users such as the Bank of Canada.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by the following factors:

- the frequency with which statistical products are provided;
- the timeliness of their availability following collection;
- the strategy for reviewing the relevance and reliability or accuracy of the data is at the Program level but the Program Evaluation focusses on the sub-activity. This review is conducted on a cyclical basis over a period of five years (see pages 19 and 25-28); and,
- estimates of the unit costs of producing these statistical products.

Level of Service: Figure 19 displays the level of service, frequency and timeliness of outputs, for selected components of the Institution Statistics Activity.

Figure 19: Major Subject Areas, Selected Outputs, and Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Health Care		
Hospital in-patients, admissions and separations	Annual	24 months
Hospital operational information	Annual and	24 months
	Preliminary	9 months
Education		
University enrollment and graduates	Annual	12 months
Education finance	Annual	24 months
Minority and second language education	Annual	7 months
Culture		
Book and periodical publishing	Annual	9 months
Performing arts	Biennial	9 months
Television viewing	Weekly	1 month
Sound recording industry	Annual	8 months
Film industry	Annual	17 months
Creative and performing artists	Biennial	10 months
Heritage institutions	Annual	12 months
Public libraries	Annual	12 months
Government expenditures	Annual	9 months
Justice		
Crime data	Annual	3 months
Homicide data	Annual	4 months
Legal aid	Annual	9 months
Corrections	Annual	9 months
Youth Court Survey	Annual	18 months

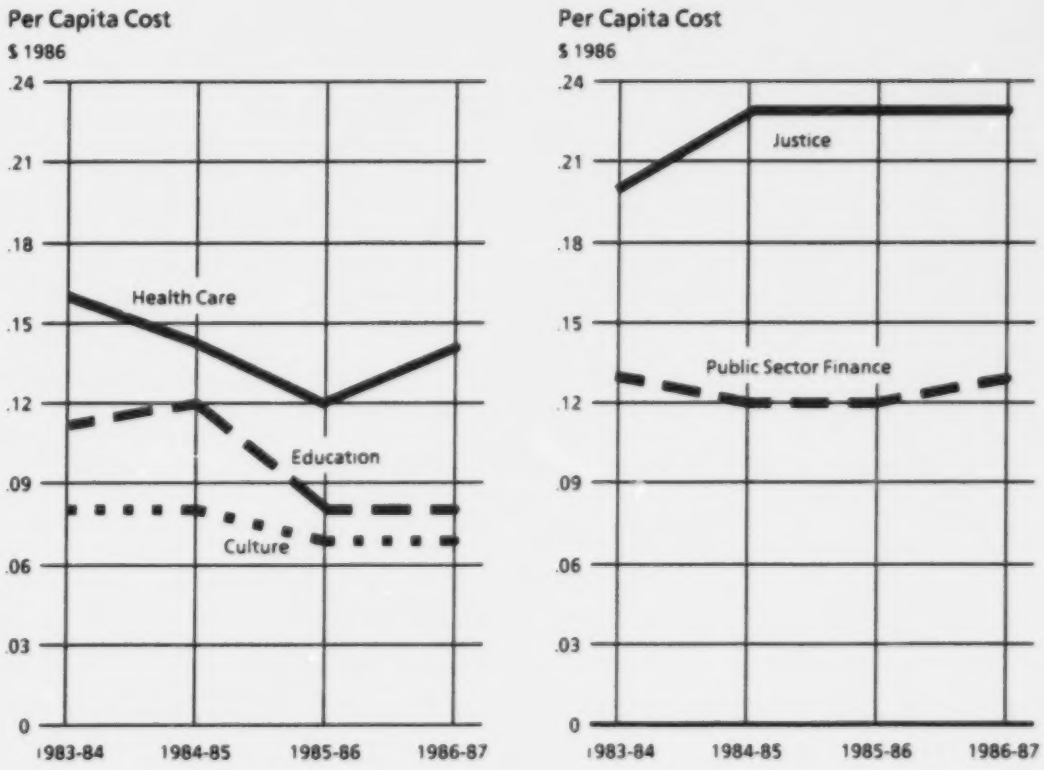
Figure 19: Major Subject Areas, Selected Outputs, and Level of Service (continued)

Public Sector Finance		
Federal government revenues, expenditures, assets and liabilities	Annual	15 months
Provincial governments revenues, expenditures, assets and liabilities	Annual	22 months
Federal, provincial and local government employment	Quarterly	4 months

* Timeliness targets indicate the normal elapsed time from the end of the period under review until the statistics are released to the public.

Sub-Activity Expenditure Patterns: Figure 20 displays the expenditure patterns of these sub-activities. For each area the per capita cost of providing statistical information is shown.

Figure 20: Sub-Activity Expenditure Patterns



The upward trend in per capita costs in justice reflects the infusion of new funds approved by Cabinet for new management information for all sectors. In education, the increase in 1984-85 was due to the implementation of programs requested and funded by the Secretary of State.

E. Technical Infrastructure

Objective

To provide an efficient, high-quality technical infrastructure of centralized and specialized services in order to ensure the cost-effective support and delivery of the agency's programs.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics.

Description

Analytical Studies: This sub-activity provides analyses of policy issues, by exploiting data collected by the agency, and identifies economic and social trends in Canadian society. Through such analysis, it ensures that the agency's statistical concepts, techniques and processes remain current, appropriate and cost-effective and that its statistical outputs and products are relevant and meet the information needs of a rapidly changing environment.

General Information Media: This sub-activity develops, produces and distributes a number of general purpose publications and develops and markets an electronic database of the agency's statistics. General purpose publications include: The Canada Year Book and the Canada Handbook, biennial summaries of Canadian conditions; The Canadian Statistical Review, a monthly summary of economic conditions; Infomat, a weekly summary of statistical highlights; and The Statistics Canada Daily, a daily announcement of new statistical information. The Canadian Socio-Economic Information Management System (CANSIM), an electronic database, permits direct retrieval and manipulation by researchers throughout Canada of most statistics produced by the agency. Telichart, an option within CANSIM, permits the graphic analysis of major statistical series.

Marketing and Information Services: This sub-activity plans, co-ordinates and distributes all printed statistical reports, as well as other more general information, produced by the agency. Other activities include the general co-ordination of statistical information development outside Statistics Canada under Treasury Board common services policy; and liaison with provincial governments, municipalities, international statistical agencies, business associations and corporations and the media. It administers a library service, which is a basic working tool used by the agency's professional staff and which also directly serves the public. It is also responsible for the co-ordination of activities and revenues accruing to the agency as a result of cost-recovery work.

Classification Systems: This sub-activity develops and maintains standard statistical concepts and classification systems for industries, commodities and occupations, as well as a system of geographic coding, and a register of Canadian businesses. These systems are basic tools essential to statistical collection and reporting. They permit the breakdown of economic activity and employment by industry, commodity, occupation and geographic area. Without them, no economic survey could be undertaken, nor could the results of such surveys be classified and tabulated. Current focus for the sub-activity is to increase the use of administrative data sources, such as tax documents, in order to reduce response burden for businesses and individuals and to improve the efficiency of business data collection processes.

Statistical Methods: This sub-activity provides the statistical methods and support capability required to maintain the quality, integrity and comparability of statistical products and to ensure the efficiency and effectiveness of the methods used to produce them. Activities include research on, and development of, statistical methods and the management and provision of specialized methodological services and resources for Statistics Canada's Program and for external clients.

Survey Operations: This sub-activity co-ordinates the planning and integration of survey functions and activities both in headquarters and in the regional offices. In addition, it manages and co-ordinates the regional collection operations, editing and processing of data for Statistics Canada surveys and those surveys conducted for other government clients. Survey operations are carried out through a network of regional offices and a headquarters operations group, as well as through subject matter divisions. Current focus is upon the integration of additional data collection and compilation activities to achieve greater efficiencies; where appropriate, such activities will be regionalized to improve client service and to reduce respondent burden.

Computing: This sub-activity provides the planning leadership for data processing, develops general data processing tools and approaches, facilitates, through its expertise and capabilities, hardware and software applications within the agency and identifies technical and human opportunities to enhance program cost-effectiveness through the use of progressively more advanced automation techniques. It also provides the management of the systems development and data processing services of Statistics Canada. Only those resources associated with managing the infrastucture of computing services are shown under this sub-activity; the variable costs of providing these services are included in the relevant statistical activities.

Resource Summaries

The Technical Infrastructure Activity accounts for approximately 22.9% of the total program expenditures and 27.4% of total person-years for 1987-88.

Figure 21: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	4,425	54	4,203	55	5,467	91
General Information Media	4,333	59	4,167	61	2,285	45
Marketing and Information Services	24,263	417	23,499	492	27,634	625
Classification Systems	18,959	356	18,140	364	11,203	277
Statistical Methods	3,133	49	3,083	55	3,128	67
Survey Operations	7,276	139	6,890	140	5,538	127
Computing	6,293	103	6,111	111	5,282	127
	68,682	1,177	66,093	1,278	60,537	1,359
Less: Revenues credited to the Vote	19,775	--	18,420	--	16,055	--
	48,907	1,177	47,673	1,278	44,482	1,359

Figure 22: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	5,467	91	5,746	94	(279)	(3)
General Information Media	2,285	45	4,598	82	(2,570)	(37)
Marketing and Information Services	27,634	625	20,075	376	7,816	249
Classification Systems	11,203	277	10,850	260	353	17
Statistical Methods	3,128	67	2,768	58	360	9
Survey Operations	5,538	127	6,151	130	(613)	(3)
Computing	5,282	127	5,801	121	(519)	6
	60,537	1,359	55,989	1,121	4,548	238
Less: Revenues credited to the Vote	16,055	--	8,424	--	7,631	--
	44,482	1,359	47,565	1,121	(3,083)	238

Explanation of Change: The major factors affecting this Activity, in addition to those indicated in the notes to Figure 2 are as follows:

- the decision by Statistics Canada to take full control of its publication program and the assignment of this responsibility to a focal point in the Marketing and Information Services sub-activity resulted in several transfers of resources from other activities; and
- revenue credited to the Vote increased as a result of a decision to Vote-net revenues previously credited to the Consolidated Revenue Fund.

Performance Information and Resource Justification

Analytical Studies: Research and analysis help in assessing the appropriateness of current statistical measures and identifying needs for new data in light of social and economic change. As such, the activities help to ensure allocation of resources to priority needs.

In 1985-1986, the following analytical papers were produced:

- Changing Labour Market for Post-secondary Graduates;
- Sizing Up Burden of Unemployment in Canada; and
- Canadian Job Tenure Distribution in the Pre-Retirement Ages (In press/manuscript form).

In 1986-87, the following analytical papers were produced:

- Longevity and Historical Life Tables, 1921-81;
- Unemployment and Low Family Income;
- Human Activity and the Environment; and,
- Linguistic Mobility and Contact between Groups.

In 1987-88, Statistics Canada will be carrying out research and analysis on topics such as these:

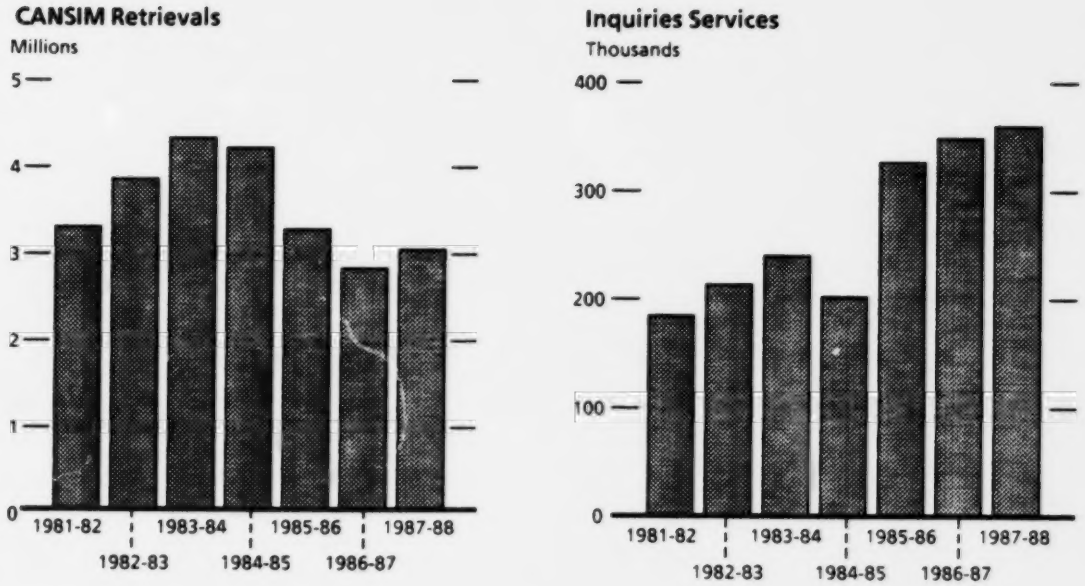
- consequences associated with the abolition of capital punishment;
- assessing bias in Labour Force Survey Data;
- modeling the lifetime employment behaviour of women;
- cohort fertility;
- labour market adjustments and displaced workers;
- Canada's corporate tax/transfer system; and,
- inequality and mobility in the legal profession.

Much of the work in this sub-activity can be related to subjects for which additional needs for statistical information have been identified in Section I, External Factors Influencing the Program, page 18.

General Information Media: The CANSIM information services provide data electronically to Statistics Canada's largest public and private sector users. The Telichart service, which links the CANSIM database to TELIDON technology, enables users to obtain data in graphic form. The level of CANSIM retrievals, shown in Figure 23, is reduced from previous forecasts. The introduction, during 1985-86, of data usage charges as a cost-recovery mechanism has reduced the level of utilization, as was expected. This change, and a decision to bring the CANSIM database back to Statistics Canada as of April 1, 1986, has permitted the agency to recover a greater proportion of its costs in this area.

Marketing and Information Services: A major component of this sub-activity is the inquiries service which assists users in obtaining statistical information from reference centres across Canada. Figure 23 illustrates the recent growth in the level of inquiries serviced and shows projected growth. Increases over anticipated inquiries were the result of additional Census questions in 1985-86 and expected Census questions in 1986-87.

Figure 23: CANSIM Retrievals and Inquiries Service

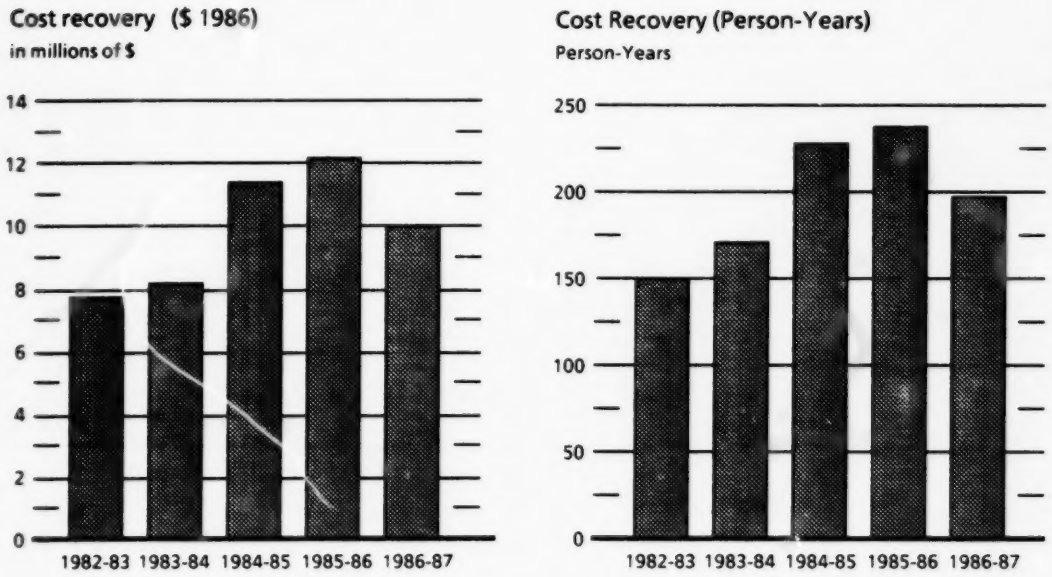


Through the public communications component of this sub-activity, Canadians are made aware of trends in such public interest matters as population, prices, gross domestic product, employment and unemployment and international trade. National media monitoring indicates that well over 2,500 news items published each month by print and electronic media derive from Statistics Canada's data. While this exposure satisfies most basic needs for statistical information, in other instances it stimulates demand for more detailed information from specialists in such diverse fields as business, economics and the social sciences. Other tasks performed by this component includes the co-ordination of the public communications program for the 1986 Census, which involved more than 1,000 government departments, private corporations and associations, and the distribution of more than 22 million pieces of Census-related information material, resulting in almost 200 million media message exposures.

The Publishing Centre component of this sub-activity co-ordinates the production and distribution of the agency's publications. The Centre is responsible for developing a departmental publication dissemination plan, for production and marketing of all publications and for introducing new publishing technology. The Centre was created in 1984 to promote greater efficiency in production and effectiveness in meeting users' needs.

The level of service provided on a cost-recovery basis to users with specialized needs is shown in Figure 24.

Figure 24: Level of Cost-Recovery Service by Fiscal Year



Of these person-year expenditures in 1986-87, the following major projects are being conducted on behalf of federal government clients:

Project Title	Client	Person-Years
Joint Transportation Agreement	Transport Canada	19
Isolated Post and Foreign Allowances	Treasury Board	11
Air Movement Statistics	Transport Canada	11
Fuel Consumption Survey	Transport Canada	6
Canadian Travel Survey	Tourism Canada	12
Canadian Jobs Strategy	Canada Employment and Immigration	45

Classification Systems: In 1987-88, Statistics Canada will spend 8.9% of its budget to maintain these essential components of the statistical system. This ongoing function results in periodic major revisions and enhancements. Areas designated for continued attention in 1987-88 are shown in Figure 25.

In addition, a three-year project was initiated in 1985-86 to upgrade the register of Canadian businesses to improve the efficiency of individual business surveys and reduce respondent burden. This project will also establish mechanisms to ensure that the same concepts, standards and classifications are used in all business surveys to ensure consistency in the data produced.

Figure 25: Classification Systems Revisions and Enhancements

Revision and Enhancements	Rationale
Publish the updated standard geographical classification	As a result of boundary changes, the geographical classification is updated every five years for use with the Census of Population.
Revise the occupational classification	The revision is made in response to requests from data users because occupational structures have changed radically since the last revision of the classification.
Convert to an international system of commodity classification for tariff and statistical use	It is anticipated that Canada will become a signatory to the international Harmonized System Convention and that its systems will be converted by January 1, 1988.
Develop systematic profiling for large and complex business enterprises	To provide meaningful industrial and regional statistics, it is necessary to delineate the operating and statistical structures and the reporting arrangements of complex business organizations and institutions.

Statistical Methods: Changes in the methods and techniques of data collection and handling can affect one or more aspects of the statistical process, such as cost of production, respondent burden, data quality and products. Figure 26 summarizes the major studies of statistical methods that will be underway in 1987-88.

Particular emphasis is being placed on automation and on generalized methods and systems that can be reused. Such methods are expected to reduce production and development costs.

Figure 26: Statistical Methods Research and Analysis Studies

Study	Rationale
Telephone survey methods developments	To reduce survey costs and respondent burden by introducing data collection methods that maximize the use of telephones.
Computer-assisted telephone interviewing (CATI)	To improve data quality and timeliness through better control of interviewing and immediate data capture and editing.
Edit and imputation methods	To improve data quality and consistency through the use of new data editing and imputation systems.
Automated coding methods	To reduce the cost of coding operations, improve consistency and promote standardization of automated coding systems within the agency.
Analysis of change and trend	To increase the usefulness of existing data to clients by providing more appropriate analytic methods for measuring the size and direction of change over time.

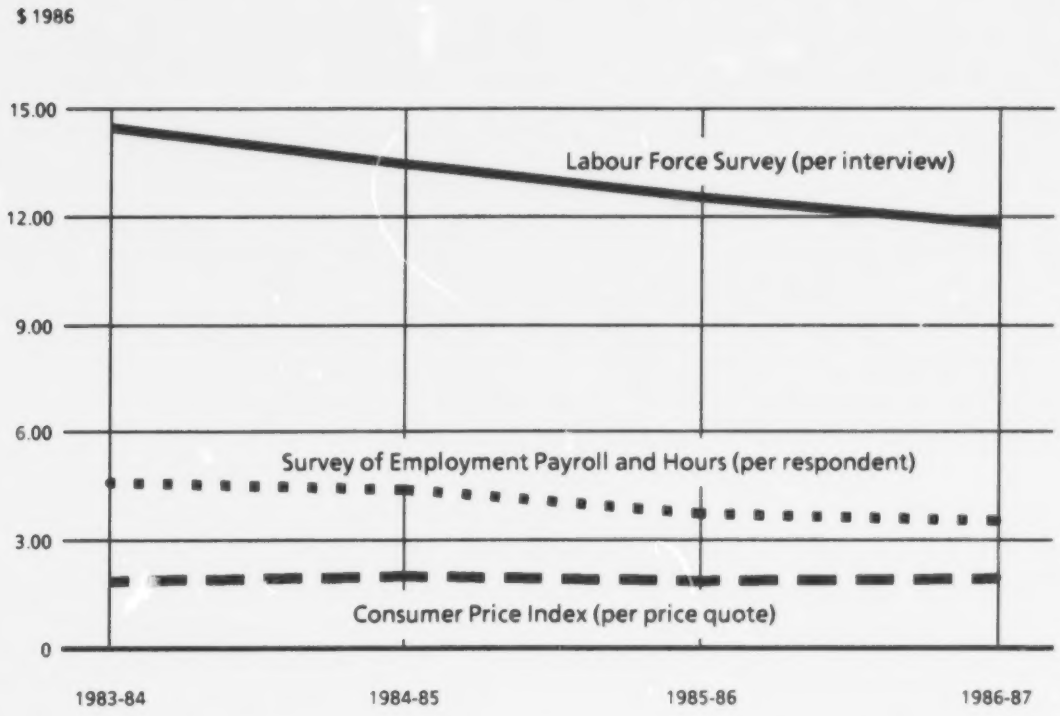
Survey Operations: The operations analysis and regionalization planning components of this sub-activity identify opportunities for more efficient statistical operations. Through selective integration of operations at the head office, such functions as data capture and editing are provided to surveys on a centralized basis with the potential benefits of improved timeliness, quality and resource savings. Extended regionalization of operations, including data collection, processing and dissemination, similarly offers potential quality, timeliness and cost improvements as well as improved service to respondents and users. Major work underway in this new operations integration and regionalization initiative is described in Figure 27.

Figure 27: Operations Integration and Regionalization Initiatives

Integration and Regionalization Initiatives	Rationale
Regionalization of interactive data capture and editing for the For-Hire Trucking Survey has been completed across Canada. Project to determine feasibility of regionalizing data collection, editing and analysis for the Saw Mills and Construction Plywood Surveys has been completed.	The anticipated effects of greater regionalization are increased operational efficiency and improved timeliness in the release of data. In addition, more local contact with respondents improves response rates and the quality of data.
Work was launched to integrate standardized survey operations now performed in separate areas at the head office.	These changes are expected to lead to operational efficiencies that will reduce personnel requirements. Another possible result is the integration of survey content, which will increase analytical potential.

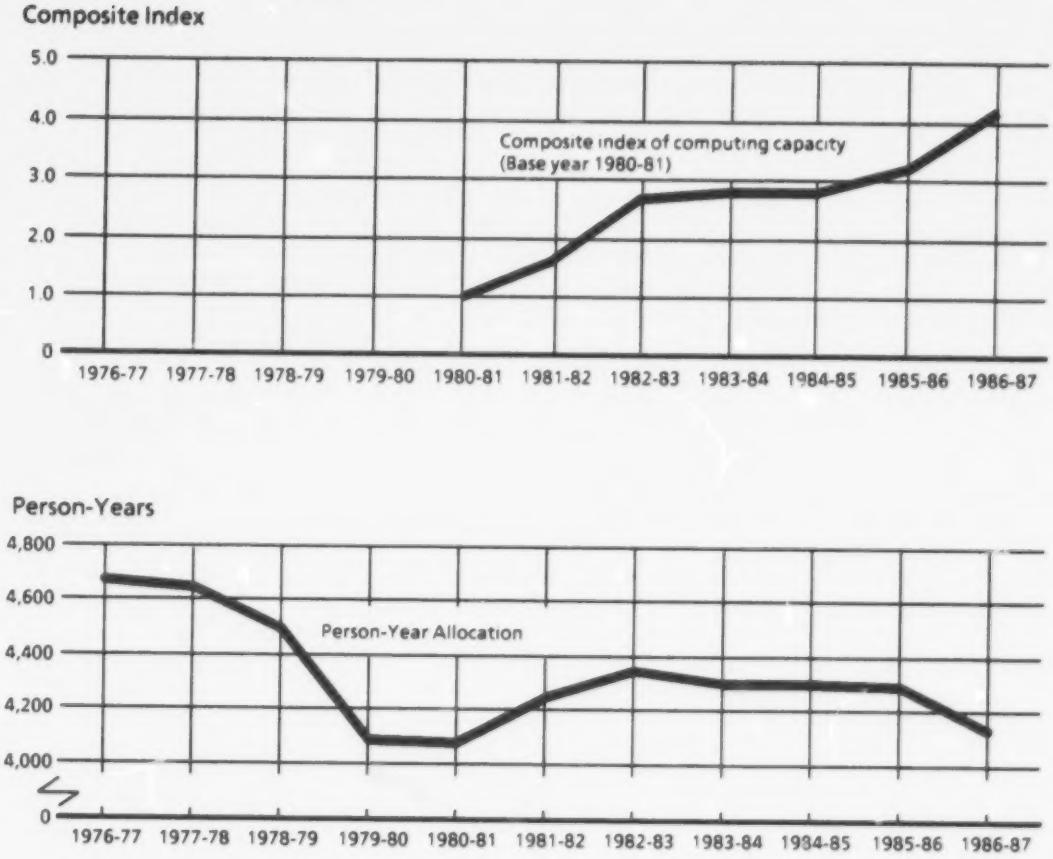
The regional operations component of this sub-activity provides an infrastructure for regionalized data collection and data capture which maximizes effectiveness in these processes. In 1986-87, the total value of regional operational services charged to statistical activities was $94.3 million to carry out monthly, quarterly, semi-annual and annual surveys. Figure 28 illustrates, in constant dollars, the anticipated regional operational performance of three statistical surveys which account for approximately 52% of the total non-Census services provided.

Figure 28: Unit Cost of Selected Surveys



Computing: Figure 29, on the following page, illustrates trends in Statistics Canada's person-year allocation and its computing capacity.

Figure 29: Relationship Between Statistics Canada's Reduced Person-year Allocation and Growth in Computing Capacity



The computing sub-activity, which provides leadership in the application of computing technology to statistical processes, has been instrumental in the evolution of the agency's Statistics Program and its continuing progressive change is closely linked to further developments in this technology.

Over the past 10 years, as illustrated in Figure 29, an overall reduction in the Program's person-years has taken place. At the same time, the Program was broadened through transfers and newly approved activities in culture, science and technology, education, justice, and small area data; the range and quality of outputs for established programs were enhanced; and the timeliness of data generally available was improved upon.

Automation has been, and will continue to be, a major factor in furthering developments and savings such as these. In the last six years, the use of computing services has expanded, as illustrated in Figure 29, which shows a four-fold increase in computing capacity over the base year 1980-81 and includes a major upgrade of the operating system and direct access storage technology in 1986-87. In the same period, the number of personnel interacting with computer technology has increased significantly, resulting in a more productive work force.

The agency is moving to improve the management of its important computer resources. It has instituted a management process by which all program areas that use the computers are charged the full cost of these resources. This will be managed in the same manner as other non-salary resources.

F. Corporate Management Services

Objective

To provide central direction, management and administrative services in support of the agency's Program.

Description

The Corporate Management Services Activity consists of five sub-activities:

Executive: This sub-activity provides central direction and guidance to the Program on strategy, planning and priorities. It includes the Chief Statistician, Deputy Chief Statistician, Assistant Chief Statisticians and their immediate support staff.

Management Practices and Planning: This sub-activity co-ordinates the development and review of strategic and long-term plans, policies and initiatives; co-ordinates the development of management information and performance indicators; and evaluates the efficiency and effectiveness of programs and plans.

Personnel: This sub-activity provides advice on the effective use of human resources and services in the following areas: staffing, staff relations, training and development; human resource planning, organizational development, internal communications, pay and benefits, affirmative action and official languages; organization structure and classification; and individual counselling for employees related to career development, grievances and harassment.

Human resource plans and courses of action are being developed to address the reduced person-year requirements associated with initiatives to effect the $100 million savings and to meet the government's policy on public service reduction.

Finance: This sub-activity provides advice on the interpretation and application of governmental financial policies and practices. It attends to the development of agency financial plans, budgets and forecasts and related analytical processes. It also provides accounting and reporting services and, as well, administrative services across the agency through a network of administrative officers.

Administrative Support Services: This sub-activity includes services which support the day-to-day operations of the agency: records management and mail, communications, tenant services and materiel management, including capital acquisitions, inventory control and office space.

Resource Summaries

The Corporate Management Services Activity accounts for approximately 12.1% of the total program expenditures and 10.4% of total person-years for 1987-88.

Figure 30: Activity Resource Summary ($000 and Person-Years)

	Estimates 1987-88		Forecast 1986-87		Actual 1985-86	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	2,641	38	2,555	38	2,385	38
Management Practices and Planning	2,403	21	2,331	22	1,461	20
Personnel	5,507	119	5,249	120	4,626	119
Finance	5,638	119	5,478	120	5,023	121
Administrative Support Services	9,538	147	9,248	147	13,108	164
	25,727	444	24,861	447	26,603	462

Figure 31: 1985-86 Financial Performance ($000 and Person-Years)

	1985-86					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	2,385	38	2,824	42	(439)	(4)
Management Practices and Planning	1,461	20	2,177	23	(716)	(3)
Personnel	4,626	119	5,160	127	(534)	(8)
Finance	5,023	121	5,589	126	(566)	(5)
Administrative Support Services	13,108	164	9,150	167	3,958	(3)
	26,603	462	24,900	485	1,703	(23)

Explanation of Change: Agency capital acquisitions, all of which are contained within this Activity, increased significantly from the Main Estimates level. The equipment was required to support productivity gains and downsizing initiatives for this and future years. These acquisitions were funded by transfers of resources from other Activities.

Performance Information and Resource Justification

Figures 32 and 33 show the ratio of Corporate Management Services to total Program person-years and expenditures.

Figure 32: Ratio of Corporate Management Person-Years to Total Program Person-Years

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Program activities	3,844	3,980	4,107
Corporate Management Services	444	447	462
	4,288	4,427	4,569
Percentage of total	10.4	10.1	10.1

Figure 33: Relationship of Corporate Management Expenditures to Total Program Expenditures ($000)

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Program activities	187,540	268,278	182,043
Corporate Management Services	25,727	24,861	26,603
	213,267	293,139	208,646
Percentage of total	12.1	8.5	12.7

Section III
Supplementary Information

A. Profile of Program Resources

1. Financial Requirements by Object

Figure 34: Details of Financial Requirements by Object ($000)

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Personnel			
Salaries and wages	157,330	170,638	147,172
Contributions to employee benefit plans	23,600	22,574	22,293
Other personnel costs	655	425	651
	181,585	193,637	170,116
Goods and services			
Postage	3,577	5,749	3,319
Other transportation and communications	7,955	10,294	8,016
Information	5,649	6,145	9,838
Enumerators	9,984	56,097	8,822
Other professional and special services	12,823	22,783	10,130
Rentals	3,943	5,020	3,823
Purchased repair and upkeep	3,292	3,730	2,930
Utilities, materials and supplies	5,363	5,648	4,147
All other expenditures	12	10	2
	52,598	115,476	51,027
Total operating	234,183	309,113	221,143
Capital			
Construction and acquisition of machinery and equipment	2,720	4,793	6,026
Transfer payments	48	162	205
Total expenditures	236,951	314,068	227,374
Less: Revenues credited to the Vote	23,684	20,929	18,728
	213,267	293,139	208,646

2. Personnel Requirements

Figure 35: Person-Year Requirements by Activity

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Authorized Person-Years - Controlled by Treasury Board			
International and Domestic Economic Statistics	1,361	1,356	1,353
Socio-Economic Statistics	635	655	645
Census and Social Statistics	351	360	416
Institution Statistics	320	331	334
Technical Infrastructure	1,177	1,278	1,359
Corporate Management Services	444	447	462
	4,288	4,427	4,569

Figure 36: Details of Personnel Requirements

	Authorized person-years			Current salary range	1987-88 average salary provision
	1987-88	1986-87	1985-86		
Management	101	102	86	51,400-120,000	70,797
Scientific and Professional					
Economics, Sociology and Statistics	698	711	652	15,116-68,209	48,650
Mathematics	137	123	145	17,342-67,489	47,864
Other	9	10	11		34,516
Administrative and Foreign Services					
Administrative Services	195	213	190	14,939-62,268	36,570
Computer Systems Administration	341	332	350	20,103-65,808	40,791
Financial Administration	41	40	33	14,005-59,267	43,285
Information Services	55	41	58	14,581-57,980	38,708
Personnel Administration	40	37	36	13,797-63,870	44,404
Program Administration	93	109	105	14,939-62,268	37,278
Other	8	16	21		39,281
Technical					
Social Science Support	751	812	734	13,568-62,028	36,943
General Technical	71	13	11	13,568-59,792	34,849
Other	29	32	45		31,478
Administrative Support					
Data Processing	226	238	262	14,338-39,870	24,190
Clerical and Regulatory	1,356	1,408	1,577	13,887-34,086	23,856
Secretarial, Stenographic and Typing	95	134	158	13,569-34,304	23,945
Other	17	22	58		19,739
Operational	25	34	37		24,423

Note: The person-year columns display the forecast distribution of the authorized person-years for the Program by occupational group. The current salary range column shows the salary ranges by occupational group at October 31, 1986. The average salary column reflects the estimated base salary costs including allowance for collective agreements, annual increments, promotions and merit pay divided by the person-years for the occupational group. Year-to-year comparisons of averages may be affected by changes in the distribution of the components underlying the calculations.

3. Transfer Payments

Figure 37: Details of Grants and Contributions ($)

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Grants			
Inter-American Statistical Institute	40,628	40,628	40,628
International Statistical Institute	1,706	1,706	1,706
International Association for Research in Income and Wealth	1,787	1,787	1,787
Conference of Commonwealth Statisticians	3,946	3,973	--
Conference on Survey Methods for Agriculture Statistics	--	--	8,220
	48,067	48,094	52,341
Contributions			
Massachusetts Institute of Technology	--	50,000	50,000
Summer Canada-Student Employment Program	--	63,954	72,930
National Exhibition and Major Fairs Program	--	--	30,000
	--	113,954	152,930
	48,067	162,048	205,271

4. Revenue

Figure 38: Revenue Sources ($000)

	Estimates 1987-88	Forecast 1986-87	Actual 1985-86
Revenue credited to the Vote			
Special statistical services	11,275	10,020	11,432
Census cost-sharing	2,109	2,109	2,107
Sale of publications	8,400	7,200	4,986
CANSIM	1,900	1,600	203
	23,684	20,929	18,728
Revenue credited to the Consolidated Revenue Fund	--	--	343
	23,684	20,929	19,071

5. Net Cost of Program

The Estimates of the Program include only those expenditures to be charged to its voted and statutory authorities. Figure 39 provides other cost items, as well as projected revenue, which need to be taken into account to arrive at the estimated net cost of the Program.

Figure 39: Net Cost of Program for 1987-88 ($000)

Main Estimates 1987-88	Add Other Costs	Total Program Cost	Less* Revenue	Estimated Net Program Cost 1987-88	Estimated Net Program Cost 1986-87
236,951	35,382	272,333	(23,684)	248,649	330,417

* Figure 38 provides details on revenue.

Other Costs of $35 million include:

	$(000)
• accommodation provided without charge by Public Works	30,141
• employee benefits covering the employer's share of insurance premiums and costs paid by the Treasury Board Secretariat	4,088
• other services provided without charge by other departments:	
Department of Supply and Services	1,016
Labour Canada	137

B. Cumulative Summaries of Productivity Gains, Person-Year Reductions and Increased Vote-Netted Revenues

Figure 40: Cumulative Summary of Cost-Reduction/Productivity Gain and Person-Year Reductions

Sub-Activities	1985-86 ($000)	P-Y	1986-87 ($000)	P-Y	1987-88 ($000)	P-Y	1988-89 ($000)	P-Y	1989-90 ($000)	P-Y
International and Domestic Economic Statistics	(172)	(10)	(812)	(33)	(1,233)	(50)	(2,850)	(120)	(3,361)	(140)
Socio-Economic Statistics	(231)	(9)	(396)	(16)	(472)	(19)	(880)	(36)	(880)	(36)
Census and Social Statistics	(34)	—	(108)	(2)	(275)	(9)	(399)	(14)	(399)	(14)
Institution Statistics	(129)	(4)	(193)	(7)	(219)	(8)	(267)	(10)	(267)	(10)
Technical Infrastructure	(421)	(5)	(1,754)	(22)	(2,341)	(41)	(2,416)	(37)	(2,557)	(43)
Corporate Management Services	(464)	(4)	(565)	(7)	(486)	(7)	(567)	(7)	(567)	(7)
Total	(1,451)	(32)	(3,828)	(87)	(5,026)	(134)	(7,419)	(224)	(8,031)	(250)
Total over 5 years									(25,755)	(250)

Figure 41: Cumulative Summary of Increased Vote-Netted Revenues

Cost-Recovery Initiatives	1985-86 ($000)	1986-87 ($000)	1987-88 ($000)	1988-89 ($000)	1989-90 ($000)
Initiatives related to publications, CANSIM, Census and special services and products					
Total	(4,160)	(7,460)	(9,260)	(11,560)	(11,560)
Total over 5 years					(44,000)

C. Legislated Requirements

The following list of Federal Acts are those which give the Chief Statistician, or Statistics Canada, responsibility for the collection or provision of specific information.

Family Allowance Act
Canada Pension Plan Act
Municipal Grants Act, 1980
Excise Tax Act
War Veterans Allowance Act
Unemployment Insurance Act
Old Age Security Act
Income Tax Act
Corporations and Labour Unions Returns Act
Banks and Banking Law Revision Act
Western Grains Stabilization Act
Supplementary Retirement Benefits Act
Canada Student Loans Act
Railway Relocation and Crossing Act
Railway Act
Pension Act
Official Languages Act
Judges Act
Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act
Electoral Boundaries Readjustment Act
Combines Investigation Act
Children of War Dead Act
Bankruptcy Act
Canada Council Act
Health Resources Fund Act
Winding-Up Act
Senate and House of Commons Act
Elections Act
Salaries Act
Unemployment Assistance Act
Constitution Act, 1930

D. International Commitments

The following are international organizations with which the Government of Canada has made commitments to provide and exchange statistical information.

United Nations Statistical Office
United Nations Economic Commission for Europe (ECE)
International Labour Organization (ILO)
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
International Civil Aviation Organization (ICAO)
World Health Organization (WHO)
International Monetary Fund (IMF)
Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)
Commonwealth Secretariat
World Tourism Organization (WTO)

E. Regional Organization and Jurisdictions

Figure 42: Regional Organization Showing Location and 1986-87 Person-Year Allocation

Region	Location	P-Y Allocation: Ongoing Operations	Census	Total	Interviewer Staff
Nlfd. & Labrador	St-John's, Nfld.	22	57	79	63
Maritimes	Halifax, N.S.	41	18	59	213
Québec	Montréal, Qué.	52	181	233	189
Eastern & Northern Ont.	Sturgeon Falls, Ont.	23	63	86	64
Southern & Western Ont.	Toronto, Ont.	59	41	100	228
Man. & Southern Sask.	Winnipeg, Man.	42	121	163	177
Alta, Northern Sask. & N.W.T.	Edmonton, Alta.	40	27	67	241
B.C. & Yukon	Vancouver, B.C.	42	92	134	176
TOTAL		321	600	921	1,351

Figure 43: Geographic Display of Regional Office Jurisdictions

F. Professional Advisory Committees

Listed are the professional advisory committees, and the names of the chairpersons of these committees, which have been established by Statistics Canada. These committees provide an effective means of ensuring continued program relevancy. The members and chairpersons of these professional committees are generally appointed by the Chief Statistician; committees usually meet twice each year.

Title	Chairperson
Advisory Committee on Agriculture	Dr. G.L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agriculture College University of Guelph
Advisory Committee on the 1986 Census	Dr. I.P. Fellegi Chief Statistician
National Advisory Committee on Culture Statistics	Mr. P. Audley President Paul Audley and Associates Ltd.
National Committee on Demographic Statistics and Studies	Professeur J. Henripin Département de démographie Université de Montréal
Advisory Committee on Education	Professor A. W. Johnson University of Toronto
Advisory Committee on Health Statistics	Dr. G.B. Hill, M.B. Director Department of Epidemiology and Preventive Oncology Alberta Cancer Board
Advisory Committee on International Trade Statistics	Mr. J.F. Grandy President Reisman and Grandy Limited
Justice Information Council	Mr. F. Iacobucci Deputy Minister of Justice and Deputy Attorney General of Canada
Advisory Committee on Labour Statistics	Dr. A.J.R. Smith

Title	Chairperson
Advisory Committee on Manufacturing and Construction	M. P.-P. Proulx Professeur titulaire Département de sciences économiques Université de Montréal
Advisory Committee on the Canadian System of National Accounts	Dr. I.A. Stewart Advisor Political Studies Department Queen's University
Price Measurement Advisory Committee	Professor W.E. Diewert Department of Economics University of British Columbia
Advisory Committee on Research and Analysis	Dr. I.A. Stewart Advisor Political Studies Department Queen's University
Advisory Committee on Science and Technology	Mr. P. Koumanakos Director Science, Technology and Capital Stock Division Statistics Canada
Advisory Committee on Services	Mr. C.A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited
Advisory Committee on Social Conditions	Professor Monica Boyd Department of Sociology and Anthropology Carleton University
Advisory Committee on Statistical Methods	Mr. M.H. Hansen Senior Vice-President Westat Inc.

Statistique Canada

Budget des dépenses 1987-1988

Partie III

Plan de dépenses

Les documents budgétaires

Le Budget des dépenses du gouvernement du Canada est divisé en trois parties. Commençant par un aperçu des dépenses totales du gouvernement dans la Partie I, les documents deviennent de plus en plus détaillés. Dans la Partie II, les dépenses sont décrites selon les ministères, les organismes et les programmes. Cette partie renferme aussi le libellé proposé des conditions qui s'appliquent aux pouvoirs de dépenser qu'on demande au Parlement d'accorder. Dans les documents de la Partie III, on fournit des détails supplémentaires sur chacun des ministères ainsi que sur leurs programmes surtout axés sur les résultats attendus en contrepartie de l'argent dépensé.

Les instructions sur la façon de se procurer ces documents se trouvent sur le bon de commande qui accompagne la Partie II.

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987

En vente au Canada par l'entremise de nos

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa, (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue BT31-2/1988-III-68 au Canada: $9.00
ISBN 0-660-53692-7 à l'étranger: $10.80

Prix sujet à changement sans préavis

Tous droits réservés. On ne peut reproduire aucune partie du présent ouvrage, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit (électronique, mécanique, photographique) ni en faire un enregistrement sur support magnétique ou autre pour fins de dépistage ou après diffusion, sans autorisation écrite préalable des Services d'édition, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Budget des dépenses 1987-1988

Partie III

Statistique Canada

Préface

Le présent plan de dépenses est conçu pour servir d'ouvrage de référence et à ce titre, il contient plusieurs niveaux de précision destinés à satisfaire aux différents besoins des utilisateurs.

Le plan de dépenses comprend trois sections. La section I présente un aperçu du Programme ainsi qu'un résumé de ses plans et de son rendement actuels. La section II donne plus de détails sur chaque activité, notamment les résultats escomptés et les autres renseignements vitaux qui motivent la demande de ressources. La section III fournit plus de renseignements sur les coûts et les ressources ainsi que des analyses spéciales, qui permettront au lecteur de mieux comprendre le Programme.

Les autorisations provenant de la Partie II du Budget des dépenses et du Volume II des Comptes publics précèdent la section I afin d'assurer une certaine continuité avec les autres documents du Budget des dépenses et pour aider à évaluer les résultats financiers du Programme au cours de l'exercice écoulé.

Le présent document est conçu de façon à faciliter l'accès à des renseignements spécifiques dont pourraient avoir besoin les lecteurs. La table des matières décrit chaque section en détail; par ailleurs, un sommaire financier figurant dans la section I renvoie aux renseignements plus précis que l'on trouve à la section II. Enfin, tout au long du document, des renvois permettent au lecteur de trouver plus de précisions sur les points qui l'intéressent plus particulièrement.

Table des matières

Détail des autorisations de dépenser 5

A. Autorisations pour 1987-1988 -- Partie II du Budget des dépenses
B. Emploi des autorisations en 1985-1986 -- Volume II des Comptes publics

Section I
Aperçu du Programme

A. Plans pour 1987-1988
   1. Points saillants 7
   2. Sommaire des besoins financiers 9
B. Rendement récent
   1. Points saillants 11
   2. Examen des résultats financiers 13
C. Données de base
   1. Introduction 16
   2. Mandat 17
   3. Objectifs du Programme 17
   4. Structure du Programme 18
D. Perspective de planification
   1. Facteurs externes qui influent sur le Programme 20
   2. Initiatives 22
   3. État des initiatives annoncées antérieurement 23
E. Efficacité du Programme 26

Section II
Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale 30
B. Statistique socio-économique 37
C. Recensement et statistique sociale 43
D. Statistique des institutions 50
E. Infrastructure technique 57
F. Services de gestion centrale 72

Table des matières

Section III
Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme
   1. Besoins financiers par article 75
   2. Besoins en personnel 76
   3. Paiements de transfert 78
   4. Recettes 79
   5. Coût net du Programme 79
B. Sommaires cumulatifs des gains de productivité, des réductions des années-personnes et des augmentations des recettes à valoir sur le crédit 80
C. Mandat législatif 82
D. Engagements internationaux 83
E. Organisation régionale et secteurs de compétence 84
F. Comités consultatifs professionnels 85

Détail des autorisations de dépenser

A. Autorisations pour 1987-1988 — Partie II du Budget des dépenses

Besoins financiers par autorisation

Crédits	(en milliers de dollars)	Budget principal 1987-1988	Budget principal 1986-1987
	Statistique Canada		
5	Dépenses du Programme	**189 667**	270 501
(S)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	**23 600**	22 574
	Total de l'organisme	**213 267**	293 075

Crédits - Libellé et sommes demandées

Crédits	(dollars)	Budget principal 1987-1988
	Statistique Canada	
5	Statistique Canada - Dépenses du Programme, subventions inscrites au Budget et autorisation de dépenser les recettes de l'année	**189 667 000**

Programme par activité

(en milliers de dollars)	Budget principal 1987-1988						Budget principal 1986-1987
	Année-personnes autorisées	Budgétaire				Total	
		Fonctionnement	Dépenses en capital	Paiements de transfert	Moins: recettes à valoir sur le crédit		
Statistique économique internationale et nationale	1 361	67 860	--	--	--	67 860	69 575
Statistique socio-économique	635	36 251	--	--	--	36 251	39 771
Recensement et statistique sociale	351	21 663	76	--	3 909	17 830	94 594
Statistique des institutions	320	16 692	--	--	--	16 692	16 969
Infrastructure technique	1 177	68 682	--	--	19 775	48 907	46 138
Services de gestion centrale	444	23 035	2 644	48	--	25 727	26 028
	4 288	234 183	2 720	48	23 684	213 267	293 075
Année-personnes autorisées en 1986-1987	4 377						

B. Emploi des autorisations en 1985-1986 — Volume II des Comptes publics

Crédit (dollars)		Budget principal	Total disponible	Emploi réel
	Statistique Canada			
15	Dépenses du Programme	187 450 000	194 443 516	186 352 899
(S)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	20 220 000	22 293 000	22 293 000
(S)	Remboursements de montants portés aux recettes d'exercices précédents	--	22	22
	Total du Programme - Budgétaire	207 670 000	216 736 538	208 645 921

Section I
Aperçu du Programme

A. Plans pour 1987-1988

1. Points saillants

Les plans de Statistique Canada pour 1987-1988 et pour les exercices suivants jusqu'en 1990-1991 seront dominés et motivés par les défis posés par les engagements pris de réduire sensiblement les années-personnes et les budgets (voir page 10) dans son Programme, et cela tout en s'efforçant de répondre aux nouveaux besoins à priorité élevée en information statistique qui sont essentiels au maintien de la pertinence du Programme.

Afin de relever ces défis, qui ont été rendus plus difficiles par la série de réductions budgétaires et d'années-personnes absorbées par le Bureau au cours des 10 dernières années, Statistique Canada a entrepris un certain nombre d'initiatives afin d'abaisser les coûts, d'augmenter les recettes à valoir sur le crédit, de réduire le nombre d'années-personnes et d'accroître la productivité. La gestion de ces initiatives sera un des objectifs principaux des activités du Bureau, comme l'indique ce plan des dépenses. En plus de ces initiatives afin de répondre aux engagements pris, Statistique Canada a dû également réduire les produits du Programme afin de respecter la plus récente réduction budgétaire de 2,5 millions de dollars en 1986-1987. Par conséquent, la capacité de Statistique Canada à répondre aux nouveaux besoins en information et à maintenir la qualité des produits et des services existants à partir des ressources actuelles du Programme se trouve limitée, et ces besoins prioritaires doivent de plus en plus être financés par des mesures de recouvrement des coûts ou par l'affectation de ressources supplémentaires.

Voici les points saillants du Programme de Statistique Canada en 1987-1988:

- maintenir et gérer une stratégie et un plan intégrés recouvrant un certain nombre d'initiatives prises au cours de la période allant de 1985-1986 à 1990-1991 afin de respecter les engagements pris pour les réductions et les économies de 586 années-personnes et de 26 millions de dollars au cours de cette période; pour l'exercice 1987-1988, ces chiffres sont respectivement de 134 années-personnes et de 5 millions de dollars (voir page 80);

- améliorer la réponse aux besoins des utilisateurs grâce à des comités consultatifs officiels, des conférences fédérales-provinciales et la mise sur pied d'un Conseil national de la statistique (voir page 28);

- une partie de la stratégie de Statistique Canada pour recueillir les 100 millions de dollars pour le recensement de 1986 a été l'apport des recettes à ce titre au cours de la période allant de 1985-1986 à 1989-1990. Statistique Canada s'engage à accroître ses recettes de 44 millions de dollars. Le montant prévu à ce titre pour 1987-1988 est de 9.3 millions de dollars (voir page 81);

- mettre en place un système de recouvrement intégral des coûts internes pour tous les services de calculs au sein du Bureau afin d'accroître l'efficacité de l'utilisation du Programme, d'améliorer la responsabilité et le contrôle et de perfectionner la planification des ressources informatiques et les besoins de nature capitale (voir page 71);

- faciliter, grâce à des pratiques de gestion originales, le redéploiement et le perfectionnement du personnel dont le travail est affecté par les changements suscités par les réductions d'effectifs, les changements de nature organisationnelle, le perfectionnement professionnel et les progrès technologiques. Comme le Bureau a pris l'engagement auprès de ses employés d'éviter des mises à pied tout en réduisant ses ressources humaines, nous prévoyons être en mesure, grâce au redéploiement, de satisfaire à l'exigence de réduction de 134 années-personnes en 1987-1988 (voir pages 72 et 80);

- le projet de remaniement des enquêtes-entreprises, lancé en 1985-1986, en est arrivé à une étape importante de son évolution, avec l'introduction de nouvelles enquêtes-entreprises importantes dans le registre des entreprises (voir page 24); et

- à la suite du recensement de 1986 qui a été executé avec succès, d'importantes données telles que les chiffres de la population seront publiées en 1987-1988 (voir page 43).

2. Sommaire des besoins financiers

Tableau 1: Besoins financiers par activité (en milliers de dollars)

	Budget des dépenses 1987-1988			Prévu 1986-1987		
	Dépenses	Recettes à valoir sur le crédit	Dépenses nettes	Dépenses nettes	Différence	Détails à la page
Statistique économique internationale et nationale	67 860	--	67 860	69 232	(1 372)	30
Statistique socio-économique	36 251	--	36 251	37 192	(941)	37
Recensement et statistique sociale	21 739	3 909	17 830	97 587	(79 757)	43
Statistique des institutions	16 692	--	16 692	16 594	98	50
Infrastructure technique	68 682	19 775	48 907	47 673	1 234	57
Services de gestion centrale	25 727	--	25 727	24 861	866	72
	236 951	23 684	213 267	293 139	(79 872)	
Années-personnes			4 288	4 427	(139)	

Explication de la différence: Les besoins financiers pour 1987-1988 sont inférieurs de 27 %, ou 79,9 millions de dollars, aux dépenses prévues pour 1986-1987. Cette différence s'explique principalement par ce qui suit:

	En milliers de dollars
• achèvement de la phase de collecte des enquêtes périodiques	
- Recensement de la population de 1986	(77 279)
- Recensement de l'agriculture de 1986	(4 243)
- Enquête biennale sur les dépenses des familles	(2 217)
• achèvement d'un programme spécial pour accroître la sensibilisation du recensement auprès des peuples autochtones	(940)

	En milliers de dollars
• fin du financement des initiatives au titre de la statistique juridique	(589)
• mise en oeuvre des gains de productivité prévus	(1 254)
• augmentation des recettes à valoir sur le crédit	(2 800)
• achèvement de la phase de collecte de l'enquête postcensitaire sur la santé et les limitations d'activités	(1 140)
• augmentations prévues par les conventions collectives	10 371
• autres changements	219
Différence nette	(79 872)

Explication des prévisions pour 1986-1987: Les dépenses prévues pour 1986-1987 (fondées sur les renseignements fournis à la direction au 31 octobre 1986) sont en augmentation minime par rapport à celles qui figurent dans le Budget des dépenses principal de la même année, et qui sont de 293 millions de dollars (Autorisations pour 1987-1988 -- Partie II du Budget des dépenses, page 4). Cette prévision est le résultat des modifications suivantes apportées au Programme:

	En milliers de dollars
• élaboration et mise en oeuvre de l'enquête sur la santé et les limitations d'activités	2 350
• élaboration et mise en oeuvre de projets visant à fournir des données destinées au Programme d'égalité d'accès à l'emploi	150
• réductions des dépenses générales	(2 500)
• Programme d'emploi d'été pour les jeunes	64
Différence nette	64

B. Rendement récent

1. Points saillants

À la suite de la présentation de la Partie III du Budget des dépenses principal de 1985-1986, une série de décisions gouvernementales ont été prises touchant le domaine et la nature du Programme de la statistique du Bureau et son budget. Ce sont:

- le rétablissement des recensements de 1986 de la population et de l'agriculture, tout en réalisant les économies de 100 millions de dollars identifiées plus tôt avec leur annulation, y compris une réduction de 250 années-personnes;

- les objectifs de réduction des effectifs annoncés à la suite du budget de mai 1985, qui doivent se traduire par une réduction supplémentaire de 336 années-personnes d'ici 1990-1991; et

- les réductions des dépenses, qui ont pris effet dans le budget de février 1986 et qui ont réduit le budget annuel de Statistique Canada de 2,5 millions de dollars (voir page 21).

En réponse à ces mesures de restrictions, ainsi qu'à d'autres priorités gouvernementales, Statistique Canada a dû mettre au point des plans auparavant non identifiés comme faisant partie de son Plan des dépenses de 1985-1986. Les réalisations qui se rattachent à ces initiatives sont les suivantes:

- les gains de productivité et les améliorations de l'efficacité se sont traduits par des économies de 32 années-personnes et de 1,5 million de dollars;

- les objectifs de réduction des coûts des activités du recensement de 1986 ont été atteints et dépassés, entraînant des économies supplémentaires de huit années-personnes et de 1,0 million de dollars;

- l'augmentation des recettes découlant de la vente de publications, de données provenant de CANSIM, de produits et de services spéciaux et des produits du recensement s'est traduite par des recettes supplémentaires de 0,9 million de dollars par rapport à l'objectif visé de 4,2 millions de dollars;

- les réductions des années-personnes identifiées, effectuées dans le cadre de ce plan en 1985-1986, ont été exécutées par le redéploiement du personnel plutôt que par des mises à pied; dans la mesure du possible, cette approche sera utilisée de nouveau pour les autres réductions prévues;

- Statistique Canada a pris l'initiative pour l'organisation de séminaires ou de symposiums internationaux sur des thèmes tels que la migration internationale, les problèmes méthodologiques et la mise au point et l'exploitation de registres des entreprises; et

- des plans ont été formulés et approuvés pour une enquête sur la santé et les limitations d'activités (voir page 23), pour la mise en oeuvre d'un programme visant à fournir des données pour l'évaluation des programmes d'égalité d'accès à l'emploi (voir page 22), pour l'élaboration d'un programme afin de surveiller la Planification de l'emploi (voir page 22) et, enfin, pour la mise en oeuvre d'un programme de la statistique des petites entreprises (voir page 22).

Les réalisations dans le cadre du Programme de la statistique en 1985-1986 et 1986-1987 sont présentées ci-après. Plus de renseignements sur les activités recouvrant ces réalisations se trouvent à la Section II.

- une enquête sociale générale annuelle a été mise sur pied, et la première phase de cette enquête a eu lieu, fournissant de nouvelles données sur les réseaux de soutien pour les personnes âgées, ce qui aidera la planification des programmes destinés à ces dernières. En 1986-1987, les thèmes centraux ont été des problèmes sociaux fondamentaux tels que la santé et l'évaluation des langues (voir page 23);

- le changement de base des comptes nationaux des revenus et des dépenses et la planification d'une révision historique remontant jusqu'en 1961 ont été achevés (voir page 26);

- des indicateurs pour les services correctionnels et de rapports sur les tendances des principales catégories de crime et de certains crimes marquants ont été mis au point et sont maintenant produits sur une base trimestrielle (voir pages 50 à 56);

- une enquête pilote sur le stock de capital a été exécutée, et les résultats serviront à fournir des estimations améliorées de l'utilisation de la capacité au Canada (voir page 24);

- une nouvelle publication sur les tendances sociales, contenant des articles sur des questions sociales analysées dans une perspective statistique, a été bien accueillie par nos utilisateurs (voir pages 43 à 49);

- de nouvelles informations sur l'expérience sur le marché du travail des diplômés d'universités, de collèges et d'écoles professionnelles, ont été publiées (voir page 24);

- une base de données sur le commerce mondial a été créée, permettant aux utilisateurs de mesurer la compétitivité de nos partenaires commerciaux et les fluctuations de leurs parts de marché (voir pages 30 à 36));

- un système de planification centrale et un processus de revue des programmes ont été mis en oeuvre afin de veiller à ce que le Programme de la statistique du Bureau et les ressources soient affectés et dirigés de façon efficace (voir page 70); et

- les applications des techniques informatiques ont été accrues de façon active à travers tout le Bureau afin d'améliorer davantage l'efficience et la productivité des activités de collecte, de traitement et d'analyse des données statistiques (voir pages 70 et 71).

2. Examen des résultats financiers

Tableau 2: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars)

	1985-1986		
	Réel	Budget principal	Différence
Statistique économique internationale et nationale	59 450	64 682	(5 232)
Statistique socio-économique	32 681	37 469	(4 788)
Recensement et statistique sociale	32 775	16 180	16 595
Statistique des institutions	15 328	16 874	(1 546)
Infrastructure technique	60 537	55 989	4 548
Services de gestion centrale	26 603	24 900	1 703
	227 374	216 094	11 280
Moins: recettes à valoir sur le crédit	18 728	8 424	10 304
	208 646	207 670	976
Années-personnes autorisées	4 569	4 472	97

Explication de la différence: L'excédent apparent des dépenses de 976 000 $ figurant au tableau 2 se rapporte au crédit original du Bureau de 207 670 000 $. Au cours de l'année, cependant, un certain nombre de changements ont été apportés au crédit original, comme le montre le tableau ci-dessous:

Tableau 2.1: Explication de la différence

	(en milliers de dollars)	A-P
Budget des dépenses principal 1985-1986	**207 670**	**4 472**
Budget des dépenses supplémentaires:		
- rétablissement des recensements de la population et de l'agriculture de 1986	17 031	79
- transfert de fonds destiné à l'enquête nationale auprès des tribunaux de la jeunesse, et faisant partie auparavant du crédit du ministère du Solliciteur général	140	--
- augmentation des dépenses en capital pour fournir l'infrastructure destinée aux initiatives de réduction des effectifs et de gains de productivité	1 824	--
- prestation d'années-personnes supplémentaires pour les travaux à recouvrement des coûts en rapport avec la Planification de l'emploi	--	69
Moins:		
- engagements pris pour réaliser les économies afin de compenser le coût du recensement de 1986:		
- gains de productivité	(1 361)	(32)
- augmentation des recettes à valoir sur le crédit	(9 419)	--
- économies sur les locaux du recensement	(1 309)	--
Budget des dépenses supplémentaire net	**6 906**	**116**

Tableau 2.1: Explication de la différence (suite)

	(en milliers de dollars)	A-P
Autres augmentations:		
- augmentations au titre des régimes d'avantages sociaux des employés	2 073	--
- financement pour le Programme d'emploi d'été des étudiants transféré d'Emploi et Immigration Canada	87	--
Diminutions:		
- provisions pour augmentations salariales non nécessaires en raison des retards dans la signature des conventions collectives	(3 200)	--
- programme de réduction et de report des dépenses à l'échelle de l'administration publique	(1 100)	--
- gel à l'échelle de l'administration publique des dépenses discrétionnaires et de la dotation	(2 890)	(19)
- recettes à valoir sur le crédit dépassant les niveaux prévus	(900)	--
Dépenses en 1985-1986	**208 646**	**4 569**

D'autres renseignements se trouvent à la section II, Analyse par activité.

C. Données de base

1. Introduction

Le Programme de l'organisme statistique national, créé par le Parlement en 1918, a évolué en réponse aux besoins en renseignements statistiques de la société. Tous les niveaux d'administration publique, le monde des affaires, le monde du travail, les établissements d'enseignement, les institutions sociales, les associations professionnelles, la communauté statistique internationale et le grand public se servent de données de Statistique Canada qui présentent et mesurent les changements sociaux et économiques au pays.

Statistique Canada dresse un tableau complet de l'économie nationale au moyen de statistiques sur la fabrication, l'agriculture, les exportations et les importations, les ventes au détail, les services, les prix, la variation de la productivité, le commerce, les transports, l'emploi et le chômage, ainsi qu'au moyen de mesures globales comme le produit national brut. Les conditions sociales sont mises en lumière par des statistiques qui couvrent la démographie, la santé, l'éducation, la justice, la culture ainsi que le revenu et les dépenses des ménages. Ces données économiques et sociales sont produites aux niveaux national et provincial, pour les grands centres de population, ainsi que pour des régions infraprovinciales ou des "petites régions".

L'infrastructure technique de l'organisme joue un rôle essentiel dans la rentabilité du Bureau; elle comprend des connaissances professionnelles et des capacités fonctionnelles en informatique et en traitement de l'information, l'acquisition des données, les opérations régionales et la diffusion des données. Cette infrastructure permet la collecte et la diffusion d'un vaste éventail de renseignements statistiques en réponse aux besoins de la société, et ce, à des coûts marginaux minimes.

Statistique Canada effectue des travaux de recherche et de développement en matière de techniques, concepts et méthodes statistiques de collecte, de traitement et de diffusion des données pour assurer l'efficience et l'efficacité de ses activités statistiques. Un haut degré de perfection technique et professionnelle est essentiel à l'exécution des activités de ce genre et à la viabilité à long terme du Bureau en tant qu'organisme statistique national. Dans l'intérêt du public, Statistique Canada réalise des études analytiques mettant en perspective les données statistiques recueillies et aidant à évaluer la pertinence et la qualité des données.

Statistique Canada diffuse ses renseignements par le moyen de communiqués de presse, de publications, de diffusion électronique et sous forme de réponses à des demandes directes. Il offre en outre, suivant une formule de recouvrement des frais, des produits et services spécialisés, tels que des conseils sur la conception et la mise en oeuvre de programmes de collecte de données pour les ministères et organismes fédéraux.

Le Bureau travaille de concert avec ses partenaires fédéraux et provinciaux afin de minimiser le double emploi et de veiller au respect des normes et des classifications statistiques. Il s'acquitte de plus d'un certain nombre d'engagements à titre de membre de la communauté statistique internationale (voir Section III, Renseignements supplémentaires, page 83).

2. Mandat

Le mandat officiel de Statistique Canada émane principalement de la Loi sur la statistique. En vertu de cette Loi et sous la direction du ministre, le Bureau doit recueillir, compiler, analyser et publier des données statistiques sur la situation économique, sociale et générale du pays et de ses citoyens. D'autres lois fédérales exigent aussi que Statistique Canada produise des données à des fins très diverses. Ce sont, par exemple, la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers, la Loi sur les langues officielles, la Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales, la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, la Loi sur l'assurance-chômage et la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest. (On trouve à la page 82 la liste de toutes les lois qui exigent que Statistique Canada recueille ou fournisse des renseignements précis.)

3. Objectifs du Programme

Les objectifs de Statistique Canada sont:

- produire, à l'intention du public, des entreprises et des décideurs, de même que dans l'intérêt et pour l'information en général des Canadiens, des renseignements et des analyses statistiques sur la vie sociale et économique du Canada, de ses provinces, de ses régions, de ses entreprises, de ses institutions et de ses habitants, afin de mieux faire comprendre les divers aspects du pays et de fournir une base utile à l'élaboration, à l'examen et à l'évaluation des politiques et des programmes dans le domaine social et économique; et

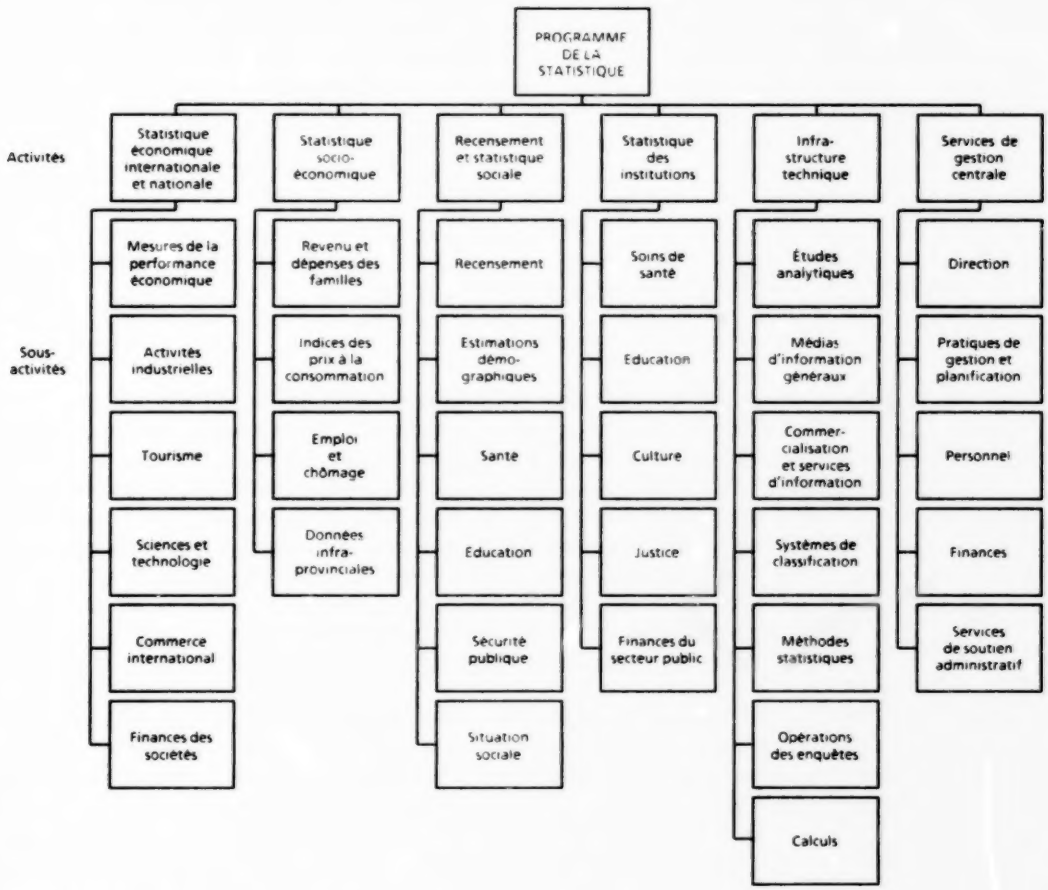
- promouvoir un programme national de statistique par la coordination des programmes statistiques des ministères et organismes fédéraux avec ceux des provinces et des territoires.

4. Structure du Programme

Comme l'illustre le tableau 3, Statistique Canada a défini six activités qui rendent compte des travaux du Bureau et de l'effort qu'il déploie pour atteindre les objectifs fixés.

Les quatre premières activités comprennent la planification et la mise en oeuvre de diverses activités statistiques, sources des produits du Bureau. L'activité de l'infrastructure technique fournit les services centralisés et l'expertise technique essentiels à toutes les activités statistiques, y compris la méthodologie des enquêtes, la conception des questionnaires, les systèmes de classification, la collecte des données et les services informatiques. L'activité comprend en outre la prestation de produits et de services statistiques spéciaux selon une formule de recouvrement des coûts ainsi que des services de recherche et d'analyse, de commercialisation et d'information. Les services de gestion centrale fournissent des services dans les domaines de la gestion, de la planification, des finances et du personnel.

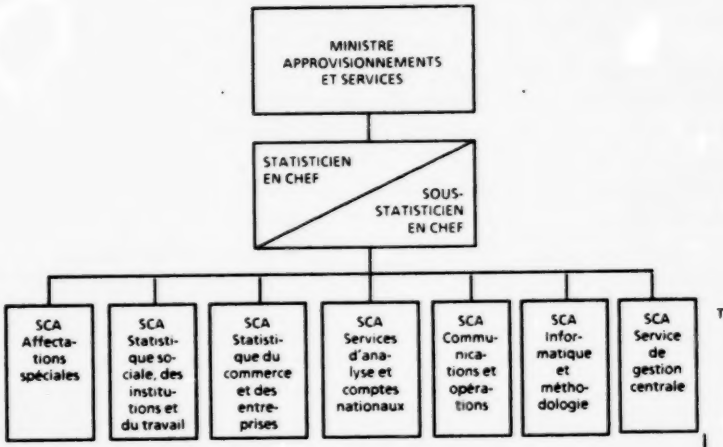
Tableau 3: Structure des activités



Organisation: Le ministre des Approvisionnements et Services est le ministre responsable de Statistique Canada au Parlement. Le Bureau est dirigé par le statisticien en chef du Canada, appuyé par le sous-statisticien en chef, qui participe à tous les aspects de la gestion et de la planification. Font également rapport au statisticien en chef sept statisticiens en chef adjoints, dont trois ont la responsabilité des programmes, trois, des activités techniques et administratives, et un est responsable des affectations spéciales.

Le tableau ci-dessous présente les relations entre les six activités du Programme de Statistique Canada et l'organigramme du Bureau. Il présente également la ventilation des ressources de 1987-1988 par activité et organisation.

Tableau 4: Ressources en 1987-1988 par organisation et par activité (en milliers de dollars)



Activité		SCA Affectations spéciales	SCA Statistique sociale, des institutions et du travail	SCA Statistique du commerce et des entreprises	SCA Services d'analyse et comptes nationaux	SCA Communications et opérations	SCA Informatique et méthodologie	SCA Service de gestion centrale	Total	Recettes à valoir sur le crédit	Totaux des activités
						en milliers de dollars					(A.-P.)
Statistique économique internationale et nationale			249	36,819	11,897	7,914	8,452	2,529	67,860		67,860
			(6)	(826)	(221)	(177)	(127)	(4)			(1,361)
Statistique socio-économique			11,226	2,688		14,711	6,739	887	36,251		36,251
			(273)	(65)		(177)	(120)	–			(635)
Recensement et statistique sociale			14,652			27	7,060		21,739	(3,909)	17,830
			(198)			–	(153)				(351)
Statistique des institutions			14,791			96	1,641	164	16,692		16,692
			(290)			(1)	(29)	–			(320)
Infrastructure technique			311		3,517	26,773	29,380	8,701	68,682	(19,775)	48,907
			–		(50)	(471)	(554)	(102)			(1,177)
Services de gestion centrale					36	4,738	953	20,000	25,727		25,727
					(1)	(158)	(9)	(276)			(444)
Total des programmes	en milliers de dollars		41,229	39,507	15,450	54,259	54,225	32,281	236,951	(23,684)	213,267
	(A.-P.)		(767)	(891)	(272)	(984)	(992)	(382)			(4,288)

D. Perspective de planification

1. Facteurs externes qui influent sur le Programme

Les facteurs suivants vont affecter l'étendue, la nature et les priorités du Programme au cours des cinq prochaines années.

Besoins de renseignements supplémentaires: Afin de conserver la pertinence du Programme, le Bureau doit toujours être sensibilisé à l'évolution permanente des besoins en information de la société canadienne et de ses différentes institutions privées et publiques. Voici quelques façons par lesquelles Statistique Canada se tient au courant de l'évolution des besoins en information:

- renseignements communiqués par le Conseil national de la statistique et les comités consultatifs officiels;
- partage des données et collaboration avec les homologues fédéraux-provinciaux;
- consultations internationales;
- directives ministérielles et relations interministérielles;
- contacts avec les clients et rétroaction des initiatives de commercialisation.

Les besoins actuels en renseignements supplémentaires ont été identifiés dans des domaines et pour des sujets tels que l'utilisation et l'impact de techniques avancées, la productivité industrielle et les besoins en stock de capital, les renseignements sur le rendement économique du secteur des petites entreprises, des renseignements sur le secteur des services, la santé des Canadiens, la pauvreté et le logement, les questions de droit pénal et de sécurité du public ainsi que les groupes visés par les programmes sociaux, y compris les peuples autochtones, les groupes à faible revenu, les jeunes, les personnes âgées et les handicapés.

La Planification de l'emploi et les nouvelles initiatives en matière d'égalité d'accès à l'emploi du gouvernement nécessiteront l'élaboration continue de données statistiques sur l'éducation, la formation et le marché du travail, qui sera entreprise par Statistique Canada contre recouvrement des coûts pour le compte d'Emploi et Immigration Canada (voir page 39).

La décision du gouvernement à propos du recensement de 1986: La décision du gouvernement de rétablir les recensements de la population et de l'agriculture et, en même temps, de réaliser sur une période de cinq ans des économies de 100 millions de dollars, y compris une réduction connexe de 250 années-personnes, pose un défi important pour le Bureau et son administration. Pour le relever, le Bureau doit réaliser des gains très appréciables en matière de productivité et de recouvrement des coûts.

Politique de restriction du gouvernement: Dans le budget de mai 1985, le gouvernement avait annoncé son intention de réduire l'effectif de la Fonction publique fédérale d'environ 15 000 années-personnes sur une période de cinq ans, à compter de l'exercice 1986-1987. Les conséquences de cette politique pour Statistique Canada ont été importantes et immédiates. Afin d'atteindre les objectifs fixés pour le Bureau, il a fallu apporter des réductions appréciables à ses ressources en années-personnes. Ces coupures des effectifs, s'élevant à 336 années-personnes d'ici 1990-1991, s'ajoutent aux économies de 250 années-personnes se rattachant à l'objectif de 100 millions de dollars pour le rétablissement du recensement de 1986, et posent un autre défi majeur qui a eu et qui continuera d'avoir un impact considérable sur le Programme de la statistique au cours des années à venir.

Dans le budget de 1986, le gouvernement a prévu une réduction globale de 500 millions de dollars des crédits annuels des ministères et organismes fédéraux, à compter de l'exercice financier 1986-1987. À ce titre, le budget annuel de Statistique Canada a été réduit de 2,5 millions de dollars, ce qui devait pousser le Bureau à relever ses recettes à valoir sur le crédit de 1,5 million de dollars et à mettre en oeuvre des réductions de programmes de 1,0 million de dollars afin de respecter ces diminutions des dépenses.

Orientations de politiques du gouvernement: L'accent est mis actuellement sur une utilisation plus importante du secteur privé pour le fonctionnement de l'administration publique afin de réduire les coûts et d'accroître l'efficience de la fourniture de biens et de services publics. A Statistique Canada, il a fallu pour cela agrandir les plans existants afin de faire davantage appel au secteur privé pour les enquêtes, l'analyse et la diffusion. Les possibilités d'utiliser le secteur privé pour exécuter d'autres fonctions de programme sont à l'étude, et les résultats ainsi que le besoin d'assurer la protection de la confidentialité des réponses détermineront l'ampleur du recours au secteur privé à ce titre.

Évolution technologique: Les progrès technologiques ont permis de nouvelles approches pour la collecte et le traitement des données et les produits. De plus, la technologie de l'information dont disposent les utilisateurs spécialisés ouvre la voie à de nouvelles techniques de diffusion. L'utilisation accrue des mini et des micro-ordinateurs et des ressources en calculs améliorées toucheront tous les aspects opérationnels du Programme, et seront essentiels pour la réalisation des engagements du Bureau de réduire les coûts et d'améliorer l'efficience ainsi que pour la poursuite à l'avenir des initiatives de ce genre.

2. Initiatives

Pendant l'exercice financier 1987-1988, Statistique Canada poursuivra la réalisation des initiatives suivantes, qui sont toutes en réponse directe aux facteurs environnementaux présents et nouveaux touchant la nature du Programme de la statistique. D'autres renseignements sur les activités à la base de ces initiatives se trouvent à la Section II.

- mise en oeuvre dans le cadre du projet de remaniement des enquêtes-entreprises, des premières enquêtes importantes utilisant le registre amélioré des entreprises, sur le commerce mensuel de gros et de détail en avril 1987. Cette initiative utilisera 10,6 millions de dollars et 167 années-personnes en 1987-1988 (voir pages 30 à 36);

- lancement d'un programme exhaustif, grâce à un programme de collaboration avec le ministère de l'Expansion industrielle régionale, destiné à combler les principales lacunes de l'information et des données sur le secteur des services de l'économie. Cette initiative coûtera 296 000 $ en 1987-1988 (voir pages 30 à 36);

- mise en oeuvre d'un programme de la statistique des petites entreprises, appuyé par les administrations fédérale et provinciales et par le secteur privé, afin d'obtenir un vaste éventail de données sur la performance économique des petites entreprises, secteur essentiel d'une importance capitale pour les politiques gouvernementales et la planification des programmes. Cette initiative utilisera 30 années-personnes en 1987-1988 (CT 802262) (voir pages 30 à 36);

- lancement d'un programme pluriannuel de projets se rattachant au marché du travail pour le compte d'Emploi et Immigration Canada afin d'obtenir des renseignements et des données nécessaires à l'évaluation des politiques et des programmes pour la Planification de l'emploi. Cette initiative utilisera 43 années-personnes en 1987-1988 (CT 802261) (voir pages 37 à 42);

- début de la planification d'une importante enquête intercensitaire des groupes visés par le Programme d'égalité d'accès à l'emploi: les handicapés, les femmes, les autochtones et les minorités visibles, enquête qui sera exécutée entre 1988-1989 et 1989-1990 et qui recueillera des renseignements sur le marché du travail nécessaires au suivi d'initiatives précises du Programme d'égalité d'accès à l'emploi et de programmes annoncés et approuvés par le gouvernement. Cette initiative utilisera 450 000 $ et 8 années-personnes en 1987-1988 (CT 802257) (voir pages 37 à 42); et

- achèvement d'une enquête sur la santé et les limitations d'activités afin d'obtenir des renseignements détaillés sur les caractéristiques des handicapés et sur les contraintes socio-économiques auxquelles ils font face, les premiers résultats devant sortir au début de 1988, afin de répondre aux besoins en renseignements des administrations fédérale, provinciales et municipales, ainsi qu'à ceux du secteur privé, dans leurs efforts collectifs de planification, de mise en oeuvre et de suivi des programmes et des services visant à améliorer la qualité de la vie des handicapés au Canada. Cette initiative utilisera 1,0 million de dollars et 21 années-personnes en 1987-1988 (CI 802256) (voir pages 43 à 49).

3. État des initiatives annoncées antérieurement

Les renseignements présentés dans cette section contiennent une description complète de la réponse du Bureau aux initiatives identifiées dans ses plans des dépenses de 1985-1986 et 1986-1987. D'autres renseignements sur les activités à la base de ces initiatives se trouvent à la Section II.

Autres sources d'informations pour remplacer le recensement de 1986: Depuis le rétablissement du recensement de 1986 par le gouvernement en décembre 1984, Statistique Canada n'a pas entrepris d'enquête spéciales pour remplacer ce dernier. Cette initiative a été annulée (voir pages 43 à 49).

Enquête sociale générale (ESS): La première phase de cette enquête s'est déroulée avec succès en 1985-1986. Les premiers résultats ont été publiés en juin 1986 et ont suscité un intérêt considérable, en particulier les données sur la santé et les services de soutien pour les personnes âgées. Cette initiative a coûté 1,0 million de dollars en 1985-1986. La deuxième phase a été achevée en 1986-1987, et les sujets pour les enquêtes ultérieures vont varier d'une année à l'autre afin d'aborder d'importants phénomènes sociaux. Cette initiative est maintenant achevée et a été intégrée aux opérations courantes de l'activité du recensement et de la statistique sociale (voir pages 43 à 49).

Prévisions financières du secteur public: Des prévisions des estimations financières du secteur public de l'année courante ont été préparées et, de plus, une nouvelle série de données, qui constituent une consolidation des renseignements aux niveaux fédéral, provincial et local pour les institutions publiques, a également été lancée. Cette initiative est maintenant achevée et constitue désormais une série statistique permanente de l'activité statistique des institutions (voir pages 50 à 56).

Enquête pilote sur le stock de capital: Cette enquête pilote sur le stock de capital des entreprises a été exécutée avec succès en 1985-1986, et les résultats de l'étude serviront pour les enquêtes normales, ce qui devrait améliorer les estimations annuelles des dépenses en immobilisations, du stock de capital, de l'utilisation de la capacité et de la productivité industrielle au Canada. Cette initiative est maintenant achevée et est en cours d'intégration aux opérations courantes de l'activité de la statistique économique internationale et nationale (voir pages 30 à 36).

Enquête nationale sur les diplômés: Les résultats de cette enquête sur les diplômés de 1982 des universités, collèges et écoles de métiers ont paru en 1985-1986. Ils donnent des précisions sur les expériences professionnelles des diplômés hautement qualifiés deux ans après l'obtention du diplôme. Ces données ont servi beaucoup à Emploi et Immigration Canada pour leur Système de projections des professions (SPPC) au Canada et leur publication Emploi-Avenir. Cette initiative est maintenant achevée (voir pages 43 à 49).

Amélioration de la productivité et de l'efficience: Cette initiative recouvre un vaste éventail d'initiatives à l'échelle du Bureau se rattachant à l'intégration des activités statistiques et à l'automatisation des procédés de production. En 1985-1986, les gains de productivité réalisés se sont traduits par des économies de 32 années-personnes et de 1,5 million de dollars; d'autres économies de 55 années-personnes et de 2,4 millions de dollars seront réalisées au cours de l'exercice actuel. Des économies totales de 25 millions de dollars et de 250 années-personnes seront réalisées entre 1985-1986 et 1989-1990.

Projet de remaniement des enquêtes-entreprises: Ce projet a été entrepris avec succès en 1985-1986, et les travaux effectués se sont traduits par des décisions stratégiques touchant l'utilisation des données administratives, le remaniement des premières grandes enquêtes et la transition à d'autres enquêtes importantes. Cette initiative a utilisé 3,2 millions de dollars et 67 années-personnes en 1985-1986. En 1986-1987, la mise en oeuvre de l'enquête sur le commerce de gros a été entreprise, et cette initiative a utilisé 7 millions de dollars et 142 années-personnes. Une fois terminé, en 1988-1989, l'ensemble des enquêtes-entreprises aura été amélioré et la fiabilité et les délais de production des produits seront sensiblement améliorés. D'autres améliorations, sur le plan du fardeau de réponse pour les entreprises, seront également apportées, et par un accroissement de l'efficacité des activités, des économies annuelles de 35 années-personnes et de 0,8 million de dollars seront réalisées à compter de l'exercice 1989-1990 (voir pages 30 à 36).

Recensement de 1986: Les recensements de la population et de l'agriculture ont été effectués comme prévu, et les économies prévues ont été réalisées (voir pages 43 à 49).

CALURA: La législation qui exempte les sociétés de remplir une déclaration en vertu de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers si elles ont déclaré les mêmes renseignements en vertu de la Loi de l'impôt sur le revenu ou de la Loi sur la statistique est entrée en vigueur. Cette initiative est maintenant achevée (voir pages 30 à 36).

Groupe d'étude national des données sur le tourisme: Ce groupe d'étude a achevé le processus de détermination des besoins statistiques du secteur du tourisme et a présenté un rapport. Le rapport final sera prêt vers la fin de l'exercice actuel. Cette initiative est maintenant achevée (voir pages 30 à 36).

Secteurs des services et des petites entreprises: Des projets ont été mis au point et un programme, organisé en collaboration avec le ministère de l'Expansion industrielle régionale, va combler les principales lacunes en matière de données du secteur des services (voir page 33). Un programme de la statistique des petites entreprises est en cours d'exécution afin de réduire le fardeau de réponse des petites entreprises (voir pages 30 à 36).

Augmentation de recettes: En 1985-1986, Statistique Canada a mis en oeuvre une politique de tarification et de recouvrement des coûts pour les publications, la diffusion électronique des données et les produits et services statistiques spéciaux, et a augmenté les recettes de 5,1 million de dollars (voir page 11). En 1986-1987, le Bureau a atteint l'objectif de 3,3 millions de dollars, et cette initiative sera poursuivie jusqu'en 1990-1991, avec un objectif précis pour chaque année (voir page 81).

Marché de services: En 1986-1987, Statistique Canada a identifié les activités à confier au secteur privé dans les domaines du traitement de textes, de la composition des publications, de l'introduction et de la programmation de données. Cette initiative représente l'équivalent de 21 années-personnes et sera poursuivie au cours des quatre prochaines années, le total prévu pour les marchés de service atteignant 49 années-personnes en 1987-1988. Cette initiative va contribuer à la réduction globale de 336 années-personnes d'ici 1990-1991 (voir page 21, Politique de restriction du gouvernement).

Réduction des affections des années-personnes à recouvrement des coûts: En raison des pressions pour réduire sa composante des ressources humaines, Statistique Canada a réduit de 58 le nombre d'années-personnes mises à la disposition des travaux à recouvrement des coûts. D'autres réductions sont prévues au cours des années à venir. Cette initiative fait l'objet d'un suivi permanent et contribuera à la réduction générale de 336 années-personnes d'ici 1990-1991 (voir page 21).

E. Efficacité du Programme

L'efficacité du Programme de la statistique est tributaire de la pertinence et de l'utilité de ses produits pour leurs utilisateurs. Ces conditions sont remplies grâce à diverses procédures de revue intégrées au processus statistique.

Évaluation du Programme: L'évaluation du Programme est un processus officiel qui aide l'administration à déterminer la pertinence et l'utilité du Programme de la statistique. Comme politique, les études sur les principaux secteurs du Programme, qui comprennent des entrevues avec les principaux utilisateurs de l'information statistique et qui se traduisent par l'identification de recommandations pour améliorer la qualité et le contenu des données, sont effectuées par des experts de l'extérieur du Bureau travaillant à contrat.

La Division de l'évaluation de programmes, grâce à son expérience acquise lors de l'exécution d'un certain nombre d'études d'évaluation, a mis au point la méthodologie appropriée pour des études d'évaluation qui répond aux exigences uniques associées à l'évaluation des activités du programme d'un organisme statistique national ainsi qu'à celles prévues par la politique gouvernementale.

L'efficacité générale du Programme de la statistique fait l'objet d'une évaluation sous la forme d'une revue cyclique de toutes les principales composantes tous les cinq ans. Le premier cycle d'évaluation couvrant tous les programmes de Statistique Canada sera achevé à la fin de 1989-1990; le deuxième cycle commencera en 1990-1991 et portera sur la composante de l'évaluation des programmes de la statistique économique internationale et nationale.

Deux études d'évaluation de programme importantes ont été effectuées en 1986-1987:

Comptes nationaux des revenus et des dépenses (CNRD): Ce programme fait partie du système de comptabilité nationale, qui est décrit de façon plus complète à la page 30, sous la sous-activité des mesures de la performance économique. Il fournit des estimations trimestrielles et annuelles de la production nationale et provinciale de biens et de services par catégorie de dépense et type de revenu engendré par le processus de production.

L'étude d'évaluation a établi que les utilisateurs appuyaient fortement ce programme, et elle a identifié quelques domaines qui pourraient être améliorés afin d'accroître l'utilité du programme, tels que:

- une meilleure intégration des données du secteur des administrations publiques;

- un accroissement de la fiabilité des données du commerce de détail afin d'améliorer les estimations des dépenses personnelles; et

- un alignement plus prononcé des délais de production sur ceux du U.S. Department of Commerce.

Le rapport final devra être revu par le Comité d'évaluation des programmes, et on prévoit qu'à ce moment-là ses conclusions seront acceptées et mises en application.

Statistique de l'éducation: Ce programme recouvre les statistiques qui se rattachent aux étudiants, au personnel enseignant et aux dépenses financières de tous les établissements d'enseignement aux niveaux élémentaire/secondaire et postsecondaire. Le programme est décrit sous la rubrique de la sous-activité de l'éducation (voir page 50).

Cette étude d'évaluation a également révélé l'existence d'un fort appui de la part des utilisateurs. Ses conclusions, qui s'attachent à l'amélioration des consultations des utilisateurs et de la présentation de données comparables sur le plan national, comprennent ce qui suit:

- un accent plus grand sur le maintien d'un noyau de renseignements statistiques valables sur l'éducation à l'échelle nationale;

- l'amélioration de la comparabilité des données; et

- le maintien de fonctions de consultation, d'analyse et de totalisations spéciales efficaces pour le programme.

Ces conclusions, et d'autres, ont été acceptées par le Comité d'évaluation des programmes et seront mises en oeuvre.

À l'heure actuelle, des études d'évaluation ont été effectuées pour les programmes de la statistique des institutions publiques et du secteur des services marchands. D'autres études en cours comprennent une évaluation plus poussée du Centre canadien de la statistique juridique et une évaluation du programme du revenu et des dépenses des consommateurs, qui seront terminées au cours de l'exercice actuel.

Autres mesures de la pertinence des programmes: La création par le gouvernement d'un Conseil national de la statistique, suite aux recommandations du Groupe de travail ministériel chargé de l'examen des programmes, afin de conseiller le statisticien en chef du Canada à propos de l'ensemble des activités de Statistique Canada, en particulier dans les relations avec les priorités de programme, va contribuer à assurer l'équilibre d'ensemble et la pertinence des programmes et des produits statistiques. Les membres du Conseil ont été choisis selon des critères d'excellence individuelle afin de former un groupe consultatif bien équilibré qui rend compte de la diversité des intérêts des clients à l'égard des programmes de Statistique Canada. Le Conseil est présidé par M. Thomas H.B. Symons, Vanier Professor à l'Université Trent, et ancien vice-président du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada.

L'importance du rôle du Conseil et le calibre professionnel de ses membres ont été relevés par le ministre responsable de Statistique Canada, qui a constaté que le calibre professionnel élevé de ce Conseil aidera Statistique Canada à jouer son important rôle au sein de la société canadienne au cours des années à venir. Les premières réunions du Conseil, les 9 et 10 octobre 1986, à Ottawa, se sont révélées très positives et utiles, et d'autres réunions sont prévues pour février 1987.

Statistique Canada utilise également un réseau de comités consultatifs officiels pour des domaines spécialisés importants tels que les comptes nationaux, les prix, la culture, la statistique de l'état civil, l'éducation, la santé et le travail, afin d'aider à déterminer les priorités et de maintenir la pertinence des programmes. Les membres de ces comités consultatifs professionnels font autorité dans leur domaine de spécialisation. À l'heure actuelle, 17 comités consultatifs ont été créés (voir Section III, page 85, Renseignements supplémentaires, pour la liste de ces comités).

Le Conseil consultatif fédéral-provincial de la politique statistique se réunit régulièrement afin de faciliter des relations de travail efficaces entre Statistique Canada et ses homologues provinciaux et territoriaux. Les 14 sous-comités du Conseil, touchant des secteurs tels que l'agriculture, les entreprises, le travail, les transports, l'énergie et la statistique sociale, revoient les besoins en données, les concepts et les produits afin d'assurer la pertinence de tous les programmes et, par le partage des données, d'éviter tout dédoublement de programmes.

La participation du Canada à des organismes internationaux tels que les Nations Unies et l'Organisation de coopération et de développement économiques, exige que les produits du Programme répondent aux normes internationales afin de garantir la comparabilité permanente des données canadiennes sur les phénomènes sociaux et économiques à celles des autres pays.

La pertinence des produits statistiques du Bureau et la qualité de ses données en termes de délais, de précision et d'adéquation, ont fait l'objet de plusieurs revues indépendantes, dont la vérification exhaustive de 1983 du vérificateur général.

Leurs observations et leurs conclusions ont été rendues publiques et attestent de la qualité des données de Statistique Canada, de la pertinence de ses programmes et de ses produits statistiques, ainsi que des réalisations du Bureau pour minimiser le fardeau de réponse et protéger la confidentialité des déclarations reçues.

Dans le cadre d'une revue générale des programmes du gouvernement afin d'assurer l'utilité et l'efficacité, les groupes de travail du Groupe de travail ministériel chargé de l'examen des programmes, dont une équipe pour les principales enquêtes et les systèmes d'information connexes, ont examiné plus en détail les programmes, les produits, les pratiques de gestion et le fonctionnement des enquêtes. Le Groupe de travail estime que Statistique Canada est un modèle pour toutes les activités d'enquête du gouvernement et, de plus, qu'il était un organisme bien administré. Comme le dit le rapport,

> "Le gouvernement doit pouvoir organiser ses renseignements afin de répondre efficacement à ses propres besoins et de rendre les données accessibles à tous les utilisateurs, facilement et à bon marché. Les enquêtes socio-économiques, menées par Statistique Canada, satisfont très bien à cette exigence. (...) La réalisation de ces enquêtes sert d'exemple pour toutes les enquêtes gouvernementales, puisqu'elles connaissent du succès. On peut affirmer que Statistique Canada, qui subissait des pressions depuis 1978 pour adopter un système de gestion saine, est devenu un organisme gouvernemental très bien administré." (Traduction libre)

Délais de production des données: La pertinence des produits statistiques du Bureau dépend dans une large mesure des délais de publication et de mise à la disposition du public et des différents utilisateurs spécialisés de ces données. À ce titre, Statistique Canada a un calendrier établi à l'avance des dates de publication des données pour la plupart de ses principales séries statistiques. Au cours des dernières années, la très grande majorité de ces dates de publication ont été respectées.

Section II
Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses touchant la mesure des composantes internationale et nationale de la performance économique du Canada afin de donner une base à l'élaboration et à l'analyse des politiques, des programmes et des décisions économiques des secteurs public et privé.

Coordonner les activités de collecte et de regroupement des données avec d'autres ministères fédéraux, les provinces et les territoires afin de réduire au minimum le fardeau de réponse imposé au monde des affaires.

Description

Mesures de la performance économique: Cette sous-activité offre un système intégré d'information et d'analyse des activités économiques du Canada, tant nationales qu'internationales. Les statistiques, qui rendent compte de millions de transactions économiques dans tous les secteurs, sont regroupées dans des mesures globales que l'on appelle système de comptabilité nationale. Ce système permet de mesurer la performance actuelle et la structure de l'économie canadienne selon le type de transaction économique et le secteur. Les mesures économiques et les tableaux bien connus produits par le système comprennent le produit national brut, le produit intérieur brut par industrie, la balance des paiements internationaux, les flux financiers, les tableaux d'entrées-sorties et les mesures de la productivité.

Activités industrielles: Cette sous-activité renseigne sur les activités des secteurs primaire, secondaire et des services de l'économie canadienne. Les renseignements comprennent des mesures des flux et du stock de capital fixe utilisé par l'économie, le degré d'utilisation de la capacité, les estimations des projets d'investissement des entreprises et des administrations publiques et des mesures de la variation des prix pour les produits industriels, les dépenses en capital et la construction. Ces trois secteurs représentent plus de 750 000 entreprises faisant l'objet de quelque 100 enquêtes différentes. Les renseignements se fondent sur les données provenant des enquêtes de Statistique Canada, complétées par une grande variété de sources administratives extérieures.

Tourisme: Cette sous-activité présente des renseignements sur les voyages, le tourisme et les loisirs, ainsi que sur le volume et les conséquences financières des voyages internationaux à destination et en provenance du Canada.

Sciences et technologie: Cette sous-activité produit des statistiques nécessaires à la formulation de la politique des sciences et de la technologie au Canada. Elle fournit des renseignements sur les ressources financières et humaines consacrées à la recherche et au développement (R-D), sur les sources de financement de ces activités, sur la disponibilité de scientifiques et d'ingénieurs pour les activités de R-D, sur la mise en oeuvre de technologies nouvelles, sur les activités scientifiques de l'administration fédérale, ainsi que sur l'efficacité des activités de R-D utilisant comme normes des comparaisons internationales.

Commerce international: Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses de la valeur, du volume et du prix des exportations et des importations de marchandises du Canada, selon le produit et le partenaire commercial. Les données proviennent des dossiers de Revenu Canada, Douanes et Accise, et se fondent sur environ un million de transactions chaque mois.

Finances des sociétés: Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses de la performance financière et de la fiscalité du secteur des sociétés de l'économie canadienne. Les statistiques portent sur plus d'un demi-million de sociétés industrielles et financières et elles servent également à la préparation des estimations du produit national brut, des tableaux d'entrées-sorties et des estimations des flux financiers. Cette sous-activité comprend l'administration de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA), laquelle renseigne sur l'ampleur de la propriété et du contrôle étrangers de l'économie canadienne et sur l'adhésion des Canadiens aux syndicats internationaux.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique économique internationale et nationale représente environ 31,8 % du total des dépenses du Programme et 31,7 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 5: Sommaire des ressources de l'activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Mesures de la performance économique	12 378	230	11 868	233	9 595	199
Activités industrielles	36 061	689	39 109	706	33 542	733
Tourisme	1 815	37	1 736	37	1 916	44
Sciences et technologie	1 167	20	1 112	20	828	19
Commerce international	9 769	237	9 038	210	7 455	203
Finances des sociétés	6 670	148	6 369	150	6 114	155
	67 860	1 361	69 232	1 356	59 450	1 353

Tableau 6: Résultats financiers 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Mesures de la performance économique	9 595	199	10 588	210	(993)	(11)
Activités industrielles	33 542	733	36 012	800	(2 470)	(67)
Tourisme	1 916	44	1 644	36	272	8
Sciences et technologie	828	19	1 289	24	(461)	(5)
Commerce international	7 455	203	7 939	197	(484)	6
Finances des sociétés	6 114	155	7 210	179	(1 096)	(24)
	59 450	1 353	64 682	1 446	(5 232)	(93)

Explication de la différence: En plus des explications générales données au tableau 2, cette activité est affectée en particulier par les changements ci-après.

- un soutien a été fourni au Groupe d'étude national des données sur le tourisme, créé à la fin de 1984 par les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux afin de constituer une base de données fiables pour le secteur. Le financement n'était pas compris dans le Budget des dépenses principal de 1985-1986, mais a été obtenu par un réaménagement des priorités des programmes.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les renseignements sur l'exécution des projets importants mentionnés les années antérieures se trouvent aux pages 11 à 13 et 23 à 25. En 1987-1988, les améliorations suivantes seront apportées à l'activité:

- un programme exhaustif, entrepris en collaboration avec le ministère de l'Expansion industrielle régionale, comblera les principales lacunes de l'information et des données sur le secteur des services de l'économie afin de faciliter la mise au point de politiques et de programmes dans les domaines tels que la création d'emplois et l'expansion régionale. Ce projet utilisera 296 000 $ en 1987-1988;

- la mise en place d'un programme de la statistique des petites entreprises, appuyé par les administrations fédérale et provinciales et par le secteur privé, fournira un vaste éventail de données sur la performance économique des petites entreprises et utilisera des sources de données telles que les dossiers fiscaux et administratifs existants, dans la mesure du possible, afin de ne pas accroître le fardeau de réponse pour les petites entreprises. Ce programme utilisera 30 années-personnes en 1987-1988;

- les classifications nécessaires à la comparaison de la production intérieure et des données sur le commerce international et à l'analyse des relations seront mises en place;

- les données du recensement des manufactures paraîtront dans les 18 mois suivant l'année de référence; en 1987-1988, des données détaillées sur le secteur canadien de la fabrication paraîtront, portant sur les années 1985 et 1986; et

- un livre des concepts et des méthodes du système de comptabilité nationale (SCN) pour faciliter la compréhension, l'interprétation et l'utilisation fondée de la part des utilisateurs des données du SCN sera publié.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants:

- la fréquence de parution des produits statistiques;
- le délai de production après la collecte;
- la stratégie de revue de la pertinence et de la fiabilité ou de la précision des données se situe au niveau du Programme, mais l'évaluation du Programme s'attache à la sous-activité. Cette revue est effectuée sur une base régulière sur une période de cinq ans (voir les pages 20 et 26 à 29); et
- les estimations des coûts unitaires de production de ces produits statistiques.

Niveau de service: Le tableau 7 indique le niveau de service, la fréquence et les délais des produits de certaines composantes de l'activité de la statistique économique internationale et nationale.

Tableau 7: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Mesures de la performance économique		
Comptes nationaux des revenus et des dépenses, y compris le produit intérieur brut, le revenu et l'épargne des particuliers, et les recettes et les dépenses des administrations publiques	Trimestrielle	55-60 jours
Balance des paiements internationaux	Trimestrielle	60 jours
Activités industrielles		
Rapport sur les grandes cultures	Saisonnière (8 numéros)	21 jours
Recensement de l'agriculture	Quinquennale	12-18 mois
Stocks de bétail	Trimestrielle	30 jours
Recensement des manufactures	Annuelle	180-360 jours
Livraisons, stocks et commandes des fabricants	Mensuelle	50 jours
Mises en chantier de logements	Mensuelle	30 jours
Volume du commerce de détail	Mensuelle	40 jours
Ventes de véhicules automobiles neufs	Mensuelle	35 jours
Indice des prix de vente dans l'industrie	Mensuelle	30 jours
Indice des prix des logements neufs	Mensuelle	30 jours

Tableau 7: Principaux domaines, certains produits et niveau de service (suite)

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Tourisme		
Mouvements des voyageurs internationaux	Mensuelle	42 jours
Recettes et dépenses	Trimestrielle	54 jours
Sciences et technologie		
Dépenses au titre de la R-D industrielle	Annuelle	12 mois
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D	Annuelle	2 mois
Commerce international		
Commerce canadien	Mensuelle	40 jours
Finances des sociétés		
Statistique financière des sociétés et des institutions financières	Trimestrielle	45 jours
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers: corporations	Annuelle	24 mois
syndicats ouvriers	Annuelle	18 mois

* Le délai visé indique la durée qui s'écoule normalement entre la fin de la période étudiée et la date de publication des statistiques.

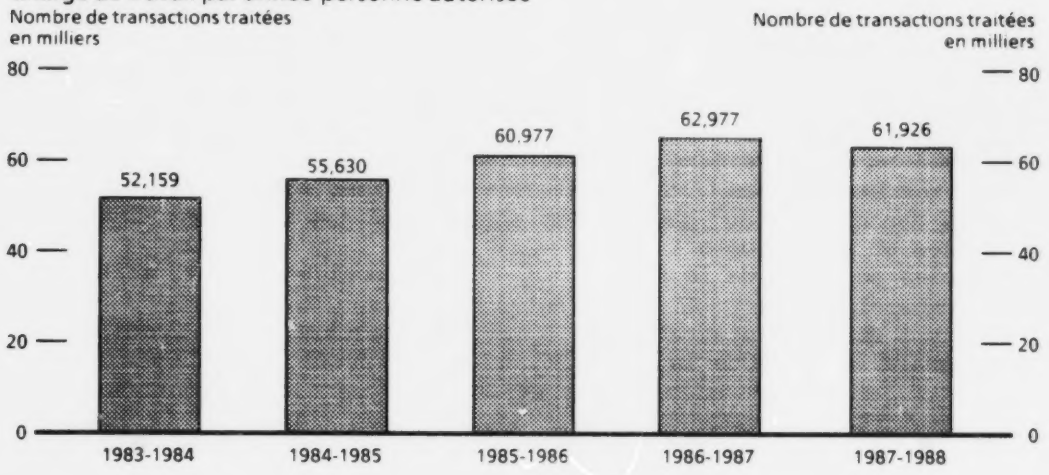
Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 8 présente l'évolution des dépenses de certaines sous-activités.

Tableau 8: Évolution des dépenses des sous-activités

Le tableau ci-dessous présente le nombre de transactions traitées par année-personne autorisée afin de fournir des renseignements statistiques sur les importations et les exportations canadiennes. Les augmentations de cette mesure de la charge de travail peuvent s'expliquer par l'amélioration de la productivité jusqu'en 1986-1987. La productivité semblera baisser légèrement en 1987-1988 en raison de la mise en oeuvre du système harmonisé de classification, qui est plus complexe.

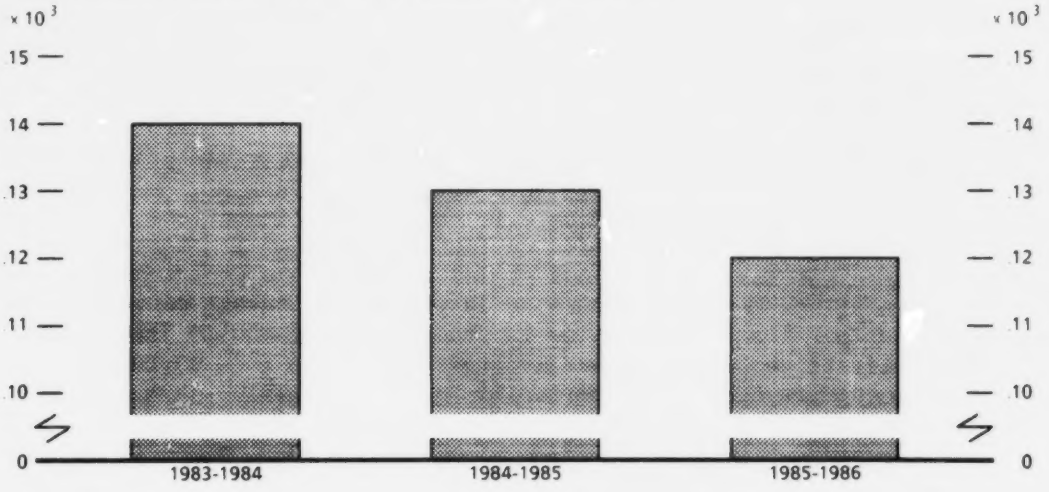
Tableau 8: Évolution des dépenses des sous-activités

COMMERCE INTERNATIONAL
Charge de travail par année-personne autorisée



Le tableau ci-dessous permet de constater que, en dépit d'une augmentation du produit intérieur brut chaque année, Statistique Canada, grâce à des techniques plus efficaces telles qu'une utilisation accrue des dossiers administratifs, et à des plans de sondage plus efficaces, a dépensé proportionnellement moins chaque année pour produire ces données, tout en maintenant la quantité et la qualité de l'information.

Rapport des dépenses de l'activité au produit intérieur brut



B. Statistique socio-économique

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses relatives aux phénomènes économiques habituellement considérés comme ayant une incidence importante sur la situation des familles et des particuliers, afin d'évaluer l'incidence sur les Canadiens de l'évolution de la situation économique.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions socio-économiques avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Revenu et dépenses des familles: Cette sous-activité fournit des statistiques sur les niveaux et les caractéristiques des revenus et des dépenses des familles, des ménages et des particuliers au Canada, y compris les estimations et les descriptions relatives à la population à faible revenu. Elle fournit également les poids statistiques de l'indice des prix à la consommation et une base pour l'évaluation de l'impact d'autres politiques fiscales. Les statistiques sont tirées d'un certain nombre d'enquêtes-échantillons dont la base de sondage est constituée de 7 000 à 32 000 ménages.

Indices des prix à la consommation: L'indice des prix à la consommation (IPC) mesure la variation des prix de détail. L'IPC couvre 400 biens et services échantillonnés dans des établissements de vente au détail d'un bout à l'autre du pays et fait intervenir environ 1 400 000 relevés de prix par année.

Emploi et chômage: Cette sous-activité fournit des statistiques sur les divers aspects du marché du travail, y compris l'emploi, le chômage, le revenu du travail, les régimes de retraite, les accidents du travail et le programme d'assurance-chômage. Les statistiques sont fondées sur les résultats d'enquêtes-échantillons mensuelles auprès des ménages (48 000) et des entreprises (70 000) ainsi que sur les dossiers administratifs d'Emploi et Immigration Canada.

Données infraprovinciales: Cette sous-activité fournit des mesures et des produits statistiques pour les régions infraprovinciales telles que les comtés, les circonscriptions électorales fédérales et les municipalités. La plus grande partie des données sociales, économiques et environnementales au niveau infraprovincial sont tirées de recensements et de dossiers administratifs tels que les dossiers fiscaux, les dossiers de l'assurance-chômage et d'autres documents provinciaux semblables. L'utilisation de sources de données administratives réduit le fardeau imposé aux particuliers et aux entreprises et permet d'économiser les coûts associés à l'obtention de ces renseignements par voie d'enquêtes.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique socio-économique représente environ 17,0 % des dépenses totales du Programme et 14,8 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 9: Sommaire des ressources de l'activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Revenu et dépenses des familles	4 953	85	6 960	98	4 112	85
Indices des prix à la consommation	5 987	120	5 746	120	5 352	116
Emploi et chômage	22 280	381	21 568	386	20 187	377
Données infra-provinciales	3 031	49	2 918	51	3 030	67
	36 251	635	37 192	655	32 681	645

Tableau 10: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Revenu et dépenses des familles	4 112	85	4 766	96	(654)	(11)
Indices des prix à la consommation	5 352	116	6 290	138	(938)	(22)
Emploi et chômage	20 187	377	22 565	425	(2 378)	(48)
Données infra-provinciales	3 030	67	3 848	73	(818)	(6)
	32 681	645	37 469	732	(4 788)	(87)

Explication de la différence: Les améliorations apportées au programme telles que de meilleures techniques d'entrevue pour les enquêtes sur l'emploi et le chômage au cours de l'exercice se sont traduites par des économies appréciables. Ces dernières ont été incorporées aux gains de productivité inclus pour compenser le rétablissement du recensement de 1986.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les renseignements sur l'exécution des projets importants mentionnés les années antérieures se trouvent aux pages 11 à 13 et 23 à 25. Voici les autres réalisations se rattachant aux Budgets des dépenses principaux précédents:

- réduction de 10 % de l'enquête sur la population active, entraînant des économies de trois années-personnes et de 0,5 million de dollars;
- exécution comme prévu d'une enquête sur la satisfaction à l'égard du revenu en 1986-1987;
- mise en oeuvre des changements prévus à l'enquête sur les finances des consommateurs; et
- production d'estimations de l'enquête sur la population active pour un grand nombre de régions infraprovinciales définies par l'utilisateur.

Les améliorations suivantes seront apportées à l'activité en 1987-1988:

- lancement d'un programme pluriannuel de projets reliés au marché du travail pour le compte d'Emploi et Immigration Canada, allant d'enquêtes sur les inscriptions dans les écoles de métiers et de formation professionnelle à un codage plus détaillé des professions dans l'enquête sur la population active, afin de fournir des renseignements essentiels à la mise en oeuvre efficace et à un suivi adéquat au programme de la Planification de l'emploi. Ce programme utilisera 43 années-personnes en 1987-1988;
- début de la planification d'une importante enquête intercensitaire des groupes cibles du programme de l'égalité d'accès à l'emploi: les handicapés, les femmes, les autochtones et les minorités visibles. Cette enquête aura lieu entre 1988-1989 et 1989-1990 afin de recueillir des données sur le marché du travail pour ces groupes et de faciliter le suivi et la mise en oeuvre de la législation sur l'égalité d'accès à l'emploi (Bill C-62) et des programmes destinés à ces groupes cibles. Ce projet utilisera 450 000 $ et 8 années-personnes en 1987-1988;

- mise en oeuvre d'améliorations opérationnelles à l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH), afin d'améliorer la qualité des données, les délais et l'efficience globale du Programme par l'entremise d'initiatives telles que la mise en oeuvre d'un nouveau fichier principal d'enquête, l'amélioration du codage de la taille de l'emploi, l'automatisation de l'acquisition de données par ordinateur et le perfectionnement des techniques de diffusion des données;

- publication d'une étude exhaustive de l'emploi autonome au Canada;

- exécution d'une enquête sur les diplômés postsecondaires de 1985 afin de recueillir des renseignements sur les relations entre le domaine d'étude choisi et l'expérience ultérieure sur le marché du travail; et

- restructuration de la publication mensuelle La population active afin d'inclure des analyses plus poussées du marché du travail et de faciliter l'utilisation et l'interprétation de ces analyses par les utilisateurs.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants:

- la fréquence de parution des produits statistiques;

- le délai de production après la collecte;

- la stratégie de revue de la pertinence et de la fiabilité ou de la précision des données se situe au niveau du Programme, mais l'évaluation des Programme s'attache à la sous-activité. Cette revue est effectuée sur une base régulière sur une période de cinq ans (voir pages 20, 26 à 29); et

- les estimations des coûts unitaires de production de ces produits statistiques.

Niveau de service: Le tableau 11 présente le niveau de service, la fréquence et les délais des produits de certaines composantes de l'activité de la statistique socio-économique.

Tableau 11: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

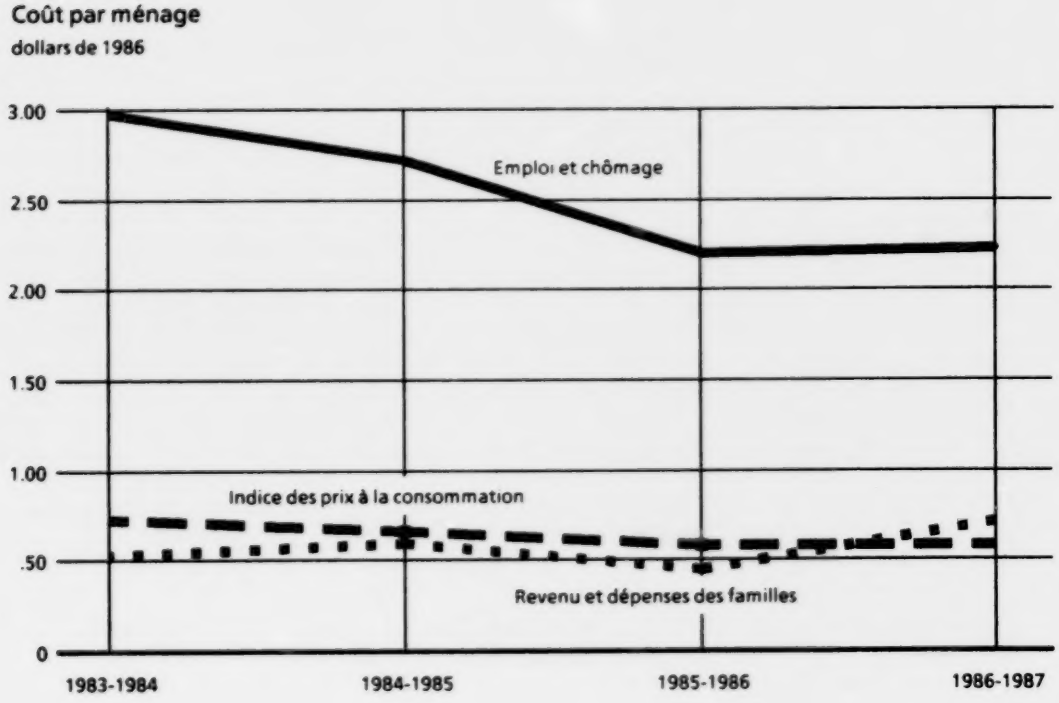
Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Revenu et dépenses des familles		
Revenu des familles et des particuliers	Annuelle	9 mois
Dépenses des familles et des particuliers	Biennale	15 mois
Nombre et taille des ménages	Annuelle	6 mois
Indices des prix à la consommation		
IPC national	Mensuelle	18 jours
IPC pour 18 grands centres	Mensuelle	18 jours
Emploi et chômage		
Taille de la population active	Mensuelle	14 jours
Niveau de l'emploi	Mensuelle	14 jours
Taux de chômage	Mensuelle	14 jours
Nombre de personnes occupées	Mensuelle	55 jours
Salaires et traitements	Mensuelle	65-70 jours
Nombre de demandes d'assurance-chômage	Mensuelle	60 jours
Bénéficiaires de pensions	Biennale	18 mois
Données infraprovinciales		
Migration des particuliers	Annuelle	13 mois
Profils statistiques	Hors série	-

* Le délai visé indique la durée qui s'écoule normalement entre la fin de la période étudiée et la date de publication des statistiques.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 12 présente l'évolution des dépenses de certaines sous-activités.

Tableau 12: Évolution des dépenses des sous-activités

Le tableau suivant illustre le coût, par ménage canadien, de la prestation de statistiques sur le marché du travail, les prix des produits et des services ainsi que le revenu et les dépenses des familles. La diminution des coûts des statistiques de l'emploi et du chômage depuis 1983-1984 rend compte d'une série de réductions de la taille de l'échantillon de l'enquête sur la population active. En ce qui a trait au revenu et aux dépenses des familles, les variations des coûts s'expliquent par le cycle biennal de l'activité d'enquête. Le coût de l'indice des prix à la consommation a baissé de façon continue.



C. Recensement et statistique sociale

Objectif

Fournir, par le moyen du recensement de la population et d'autres programmes, des données, des analyses et des services statistiques permettant de mesurer les variations de la population canadienne, de ses caractéristiques démographiques et de sa situation, afin de servir de base aux analyses et aux prises de décision dans les secteurs privé et public à l'égard de sujets touchant les Canadiens.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions sociales avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Recensement: Le recensement de la population, qui a eu lieu le 3 juin 1986, constitue la pierre angulaire de l'activité de la statistique sociale car il fournit des données repères sur la situation démographique, sociale et économique de la population, et est la base des enquêtes-échantillons de la population.

Les renseignements fondamentaux tels que l'âge, le sexe, l'état civil et la composition des familles sont recueillis lors de chaque recensement. D'autres renseignements sur le logement, la situation sur le marché du travail, le groupe ethnique, l'éducation et la migration inclus dans le recensement de 1986 peuvent varier d'un recensement à l'autre afin de refléter l'évolution des besoins en données de la société canadienne. Les activités de recensement en 1987-1988 se concentreront sur la production des données recueillies lors du dernier recensement. Les premières données du recensement de 1986 sortiront en janvier 1987.

Estimations démographiques: Cette sous-activité produit des estimations annuelles et trimestrielles de la population, des ménages et des familles ainsi que des statistiques de l'état civil sur les naissances, les décès, les mariages et les divorces. Elle permet d'analyser des tendances démographiques telles que la migration et l'évolution de la structure par âge de la population et de préparer des rapports périodiques sur la situation démographique au Canada. Cette sous-activité produit en outre des projections à court terme et à long terme de la population, des ménages et des familles, y compris des sous-groupes de la population. Les estimations et les projections se fondent sur les renseignements tirés du recensement, sur les données relatives à l'immigration et sur la statistique de l'état civil.

Santé: Cette sous-activité a comme objectif la compilation de renseignements statistiques sur la santé des Canadiens. À partir des renseignements obtenus lors d'enquêtes-échantillons, elle établit le profil des caractéristiques des Canadiens souffrant d'un handicap et en présente la prévalence parmi la population canadienne. À partir de dossiers administratifs, elle établit le profil des caractéristiques des personnes mourant ou souffrant de certaines maladies chroniques ou contagieuses. Des mesures générales de la santé sont en cours de mise au point à la suite de la première phase de l'enquête sociale générale. Ces dernières paraîtront en 1987.

Éducation: Cette sous-activité fournit des données sur l'éducation des Canadiens et sa relation avec d'autres caractéristiques socio-économiques telles que l'emploi et la profession. Elle fournit également des mesures sur l'utilisation et l'accès aux établissements et aux services d'enseignement ainsi que sur l'emploi des diplômés. Les données qui servent à la préparation de ces mesures et de ces produits statistiques proviennent du recensement de la population et d'enquêtes périodiques.

Sécurité publique: Cette sous-activité fournit des données sur la sécurité publique des Canadiens. À l'heure actuelle, la seule activité consiste en une analyse continue des renseignements provenant du premier sondage canadien sur la "victimisation" en milieu urbain, qui a été effectué sur une base de recouvrement des coûts par Statistique Canada pour le compte du ministère du Solliciteur général. Cette enquête fournit des statistiques sur l'incidence de la criminalité, sur les circonstances et sur les caractéristiques de la victime et du contrevenant.

Situation sociale: Cette sous-activité mesure et analyse un vaste éventail de phénomènes sociaux touchant la population, les ménages et les familles du Canada, afin de faciliter la formulation et l'analyse de politiques et l'élaboration de programmes sociaux destinés à venir en aide à des groupes particuliers de la société, tels que les personnes âgées, les jeunes chômeurs, les familles monoparentales, les enfants et les femmes. Une enquête sociale générale annuelle, entreprise en 1985-1986, a comme objectif principal de recueillir des renseignements sur des problèmes sociaux nationaux très importants. Un million de dollars est consacré annuellement à cette enquête.

Cette sous-activité établit en outre le profil des contributions, des prestataires et de l'aspect financier des programmes canadiens de sécurité sociale tels que le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec, l'assurance-chômage, les allocations familiales et la sécurité de la vieillesse.

Sommaires des ressources

L'activité du recensement et de la statistique sociale représente environ 8,4 % des dépenses totales du Programme et 8,2 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 13: Sommaire des ressources de l'activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Recensement	14 718	254	92 210	263	26 832	301
Estimations démographiques	2 732	47	2 620	47	2 918	61
Santé	2 102	19	3 164	19	1 233	25
Éducation	184	3	176	3	161	3
Sécurité publique	29	--	29	--	26	--
Situation sociale	1 974	28	1 897	28	1 605	26
	21 739	351	100 096	360	32 775	416
Moins: recettes à valoir sur le crédit	3 909	--	2 509	--	2 673	--
	17 830	351	97 587	360	30 102	416

Tableau 14: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Recensement	26 832	301	10 769	235	16 063	66
Estimations démographiques	2 918	61	3 319	69	(401)	(8)
Santé	1 233	25	1 327	15	(94)	10
Éducation	161	3	169	3	(8)	--
Sécurité publique	26	--	29	--	(3)	--
Situation sociale	1 605	26	567	10	1 038	16
	32 775	416	16 180	332	16 595	84
Moins: recettes à valoir sur le crédit	2 673	--	--	--	2 673	--
	30 102	416	16 180	332	13 922	84

Explication de la différence: Après la préparation du budget principal de 1985-1986, le recensement de la population a été rétabli et un budget supplémentaire a été approuvé pour le financement de la différence de 16,1 millions de dollars et de 66 années-personnes. Des travaux d'élaboration ont été effectués pour la sous-activité de la santé dans l'attente de l'approbation et du financement de l'enquête sur la santé et les limitations d'activités, et dans le cas de la sous-activité des conditions sociales, pour une nouvelle enquête sociale générale semi-annuelle portant sur la santé des Canadiens et les systèmes de soutien pour les personnes âgées.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les renseignements sur l'exécution des projets importants mentionnés les années précédentes se trouvent aux pages 11 à 13 et 23 à 25. Voici d'autres réalisations par rapport aux Budgets des dépenses principaux précédents:

- les économies associées au recensement de 1986 ont dépassé leur cible d'un million de dollars en 1985-1986; et
- dans le cadre du programme d'emploi d'été pour les étudiants, 25 000 jeunes ont été employés comme agents recenseurs et personnel de traitement.

Voici les principaux objectifs de l'activité en 1987-1988:

- achèvement et mise en service de la base de données pour la deuxième phase de l'enquête sociale générale, qui portait surtout sur la connaissance et l'utilisation des langues, avec publication de l'analyse et des résultats, et achèvement de la collecte sur le terrain de la troisième phase de cette enquête, le thème principal actuellement prévu étant la sécurité de l'environnement. Un million de dollars est consacré à ce projet;

- en ce qui a trait aux produits du recensement de 1986, publication des chiffres finals de la population et des logements en avril 1987, mise en service de la base de données et parution des publications pour les questions posées à toute la population (données intégrales), juin 1988 étant la date cible pour la parution de toute la base de données intégrales du recensement de 1986;

- achèvement d'une enquête spéciale sur la santé et les limitations d'activités afin de recueillir des renseignements exhaustifs et détaillés sur les caractéristiques des handicapés et sur les contraintes socio-économiques auxquelles ils font face, les premiers résultats devant paraître au début de 1988, avec plus tard au cours de la même année, des tableaux et des analyses plus complets. Cette activité utilisera 1,0 million de dollars et 21 années-personnes en 1987-1988;

- parution de numéros thématiques d'actualité de la nouvelle publication trimestrielle Tendances sociales canadiennes, lancée en été 1986, afin de mettre en évidence des questions et des tendances sociales importantes pour les Canadiens et la mise au point d'initiatives en matière de politique sociale; et

- début des préparations du recensement décennal de 1991, l'accent étant mis sur les consultations en ce qui a trait au contenu avec les utilisateurs.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants:

- la fréquence de parution des produits statistiques;

- le délai de production après la collecte;

- la stratégie de revue de la pertinence et de la fiabilité ou de la précision des données se situe au niveau du Programme, mais l'évaluation du Programme s'attache à la sous-activité. Cette revue est effectuée sur une base périodique sur une période de cinq ans (voir les pages 20, 26 à 29); et

- les estimations des coûts unitaires de ces produits statistiques.

Niveau de service: Le tableau 15 présente le niveau de service, la fréquence et les délais des produits de certaines composantes de l'activité du recensement et de la statistique sociale.

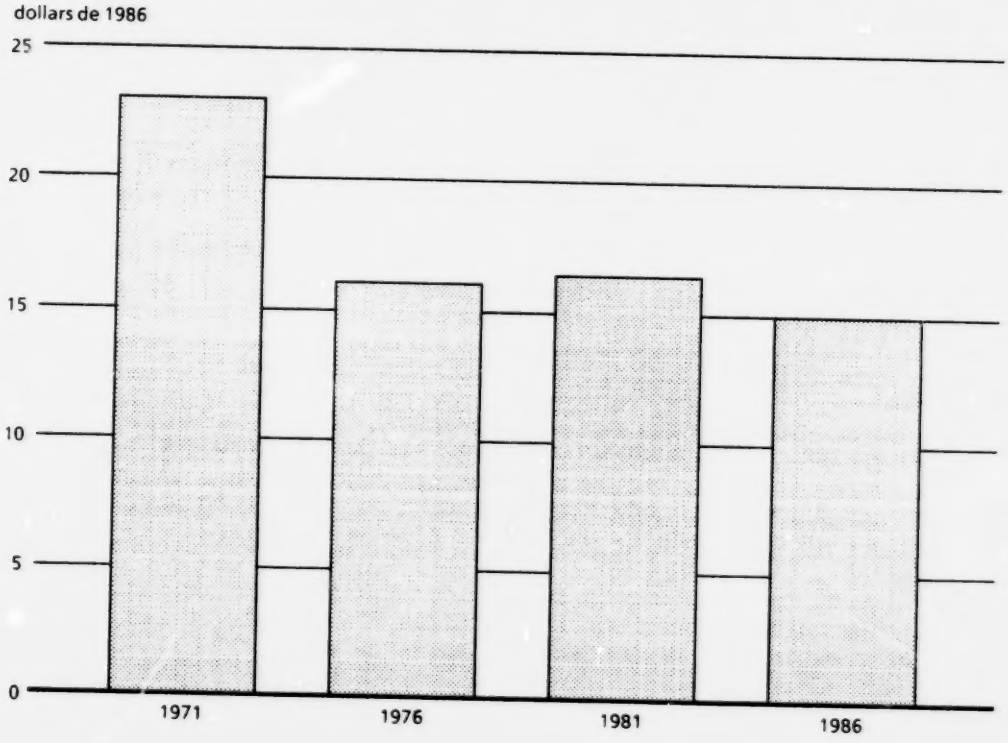
Tableau 15: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Recensement		
Les données démographiques de base sont produites en moins d'un an. Des publications prioritaires plus détaillées sur le marché du travail et des renseignements connexes sont préparés au cours du programme de production	Quinquennale	7-36 mois
Estimations démographiques		
Estimations démographiques nationales, provinciales et infraprovinciales	Trimestrielle et annuelle	3 mois
Projections nationales et provinciales de la population, des ménages et des familles pour une période de 25 ans	Quinquennale	--
Naissances, décès, mariages, divorces et causes des décès	Annuelle	13 mois
Conditions sociales		
Enquête sociale générale. Présentation initiale des résultats suivant un cycle annuel, avec thème spécial pour chaque série	Annuelle	6-15 mois
Tendances sociales canadiennes		
Publication d'analyses non techniques de différents problèmes sociaux types basées sur les données de Statistique Canada	Trimestrielle	--

* Le délai visé indique la durée qui s'écoule normalement entre la fin de la période étudiée et la date de publication des statistiques.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 16 illustre le coût par ménage des recensements de la population de 1971, 1976, 1981 et les coûts prévus pour 1986.

Tableau 16: Coût par ménage des recensements de la population



Plusieurs facteurs peuvent expliquer la baisse des coûts du recensement entre 1971 et 1986, dont une réduction du nombre de questions sur le questionnaire complet qui est rempli par un échantillon de ménages, et de nombreuses améliorations générales de l'efficience aux étapes de la collecte et de la production des données.

D. Statistique des institutions

Objectif

Fournir des renseignements, des analyses et des services statistiques qui facilitent la compréhension de la nature et du fonctionnement des secteurs public et des institutions au Canada afin de relier leurs activités aux besoins généraux de la société; fournir une base pour l'élaboration de politiques et pour la gestion et l'évaluation des programmes.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation pour assurer la comparabilité des statistiques; coordonner les activités de collecte et de rassemblement de données nationales et provinciales sur les institutions et sur leur fonctionnement, en collaboration avec les provinces, les territoires et les autres ministères fédéraux afin d'éviter tout double emploi.

Description

Soins de santé: Cette sous-activité fournit des données sur la taille, les ressources, les recettes et les dépenses de 1 250 hôpitaux canadiens et d'environ 5 000 établissements de soins spéciaux, représentant 40 milliards de dollars de dépenses fédérales et provinciales. Elle permet en outre d'obtenir des données sur les diagnostics et les traitements des quelque 4,1 millions de Canadiens hospitalisés chaque année, sur les victimes d'accidents et les infirmières autorisées dispensant des soins de santé.

Éducation: Cette sous-activité fournit des renseignements statistiques sur les inscriptions, les diplômés, le personnel, les programmes, les recettes et les dépenses de 15 800 établissements d'enseignement au Canada qui accueillent 5,7 millions d'étudiants, où enseignent 330 000 professeurs et dont le coût d'administration atteint 34,5 milliards de dollars. Elle fournit également des données sur les dépenses publiques (fédérales, provinciales et municipales) en éducation et formation, ainsi que sur le travail du personnel qualifié, technique et hautement compétent des établissements d'enseignement.

Culture: Cette sous-activité donne un aperçu statistique des établissements et des activités culturels au Canada, ce qui comprend la création, la production, la diffusion, l'utilisation et la conservation. Elle fournit également des renseignements sur les dépenses publiques dans le cadre d'activités culturelles et sur les caractéristiques des artistes. Les données proviennent de plus de 20 enquêtes auprès des artistes, des établissements culturels et des diverses branches d'activité.

Justice: Pour cette sous-activité, le Centre canadien de la statistique juridique se situe au coeur de l'initiative fédérale-provinciale visant à fournir des statistiques et des renseignements juridiques sur le plan national. Les programmes sont dirigés par le Conseil de l'information juridique - comité qui se compose de quelque 28 sous-ministres fédéraux et provinciaux, responsables de l'administration de la justice, et du statisticien en chef du Canada. Les programmes couvrent les systèmes judiciaires civils et criminels, y compris l'application des lois, les poursuites, l'aide juridique, les tribunaux de même que les services correctionnels et ceux pour jeunes contrevenants. Le Centre fournit des renseignements sur chaque secteur du système judiciaire, mesure et décrit les cas et quantifie les recettes, les dépenses et le personnel employé. Le Centre fournit en outre des services conçus en vue d'aider les gestionnaires et les décideurs à élaborer et à utiliser des statistiques sur le système judiciaire, et aide les autorités à se doter de matériel de technologie moderne et à les utiliser.

Finances du secteur public: Cette sous-activité fournit des données de base relatives aux finances et à l'emploi dans les administrations publiques et dans les entreprises commerciales publiques au Canada. Elle tient également un système de classification qui permet d'effectuer la comparaison des données entre les administrations publiques et les niveaux d'administration. Par ailleurs, elle fournit les données pour d'autres programmes, y compris le système canadien de comptabilité nationale, les dispositions de la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et les exigences en matière de rapport auprès de divers organismes internationaux, tels que l'Organisation de coopération et de développement économiques, le Fonds monétaire international et les Nations Unies.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique des institutions représente environ 7,8 % du total des dépenses du Programme et 7,5 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 17: Sommaire des ressources de l'activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Soins de santé	3 668	74	3 532	75	2 936	68
Éducation	2 238	47	2 136	47	2 017	49
Culture	1 960	38	1 872	38	1 718	39
Justice	5 423	87	5 815	97	5 622	102
Finances du secteur public	3 403	74	3 239	74	3 035	76
	16 692	320	16 594	331	15 328	334

Tableau 18: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Soins de santé	2 936	68	3 683	83	(747)	(15)
Éducation	2 017	49	2 137	50	(120)	(1)
Culture	1 718	39	1 921	42	(203)	(3)
Justice	5 622	102	5 929	104	(307)	(2)
Finances du secteur public	3 035	76	3 204	77	(169)	(1)
	15 328	334	16 874	356	(1 546)	(22)

Explication de la différence: Les ressources de cette activité ont été transférées à l'activité recensement et statistique sociale au chapitre des travaux d'élaboration pour l'enquête sur la santé et les limitations d'activités. Les autres changements sont ceux indiqués dans les notes du tableau 2.

Données sur le rendement et justification des ressources:

Les renseignements sur les résultats des projets importants mentionnés les années précédentes se trouvent aux pages 11 à 13 et 23 à 25. Voici les autres réalisations se rattachant aux Budgets des dépenses principaux précédents:

- une brochure a été préparée en 1985-1986. Elle portait sur les chiffres de l'emploi dans la fonction publique fédérale provenant de Statistique Canada, du Conseil du Trésor et de la Commission de la fonction publique. Ces chiffres sont maintenant une rubrique permanente de la publication "Emploi dans l'administration fédérale dans les régions métropolitaines";

- les estimations des recettes et des dépenses des administrations publiques sont préparées sur une base permanente;

- des renseignements ont été recueillis à propos des causes et de la nature des blessures, et une publication devrait paraître en 1987;

- dans le domaine de l'utilisation des hôpitaux, une analyse approfondie sur les maladies cardio-vasculaires au Canada a été publiée en 1986-1987;

- un receuil de statistiques de la culture a paru sous le titre "Les arts et la culture: un portrait statistique";

- un projet d'intégration des données du recensement et de la justice au niveau infraprovincial est en cours, et les produits devraient sortir après la publication des données du recensement de 1986;

- les travaux de mise au point d'un répertoire permanent des entités du secteur public ont été entrepris;

- un document sur les renvois sous garde a été préparé en 1986-1987;

- les données provenant de l'enquête auprès des tribunaux de la jeunesse sont maintenant disponibles sur une base permanente; et

- un document sur la dette publique au Canada n'a pas été produit.

Les améliorations suivantes seront apportées à l'activité en 1987-1988:

- des analyses approfondies sur des thèmes importants tels que l'utilisation des hôpitaux, le nombre de lits disponibles et la santé mentale seront entreprises;

- des données seront produites, en vertu d'accords de recouvrement des coûts conclus avec Emploi et Immigration Canada, sur le degré de formation fourni aux employés par le secteur privé;

- des renseignements et des données plus détaillés sur les crimes graves seront préparés, si le financement approprié est maintenu, pour régler des problèmes de politique publique prioritaire tels que la conduite avec facultés affaiblies et la violence au sein de la famille;

- les délais de parution des produits de l'enquête auprès des tribunaux de la jeunesse seront réduits, les données sortiront ainsi dans les 14 mois après la fin de la période de référence au lieu de 18 mois actuellement, et en fin de compte dans les six mois après la fin de la période de référence au fur et à mesure que les systèmes d'information des secteurs de compétence seront mis au point; et

- une nouvelle série historique de données mensuelles sur la dette des administrations locales de 1975 à nos jours sera préparée; elle intéressera principalement les utilisateurs tels que la Banque du Canada.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants:

- la fréquence de parution des produits;

- le délai de production après la collecte;

- la stratégie de revue de la pertinence et de la fiabilité ou de la précision des données se situe au niveau du Programme, mais l'évaluation du Programme s'attache à la sous-activité. Cette revue est effectuée sur une base périodique sur une période de cinq ans (voir pages 20, 26 à 29); et

- les estimations des coûts unitaires de production de ces produits statistiques.

Niveau de service: Le tableau 19 présente le niveau de service, la fréquence et les délais des produits de certaines composantes de l'activité de la statistique des institutions.

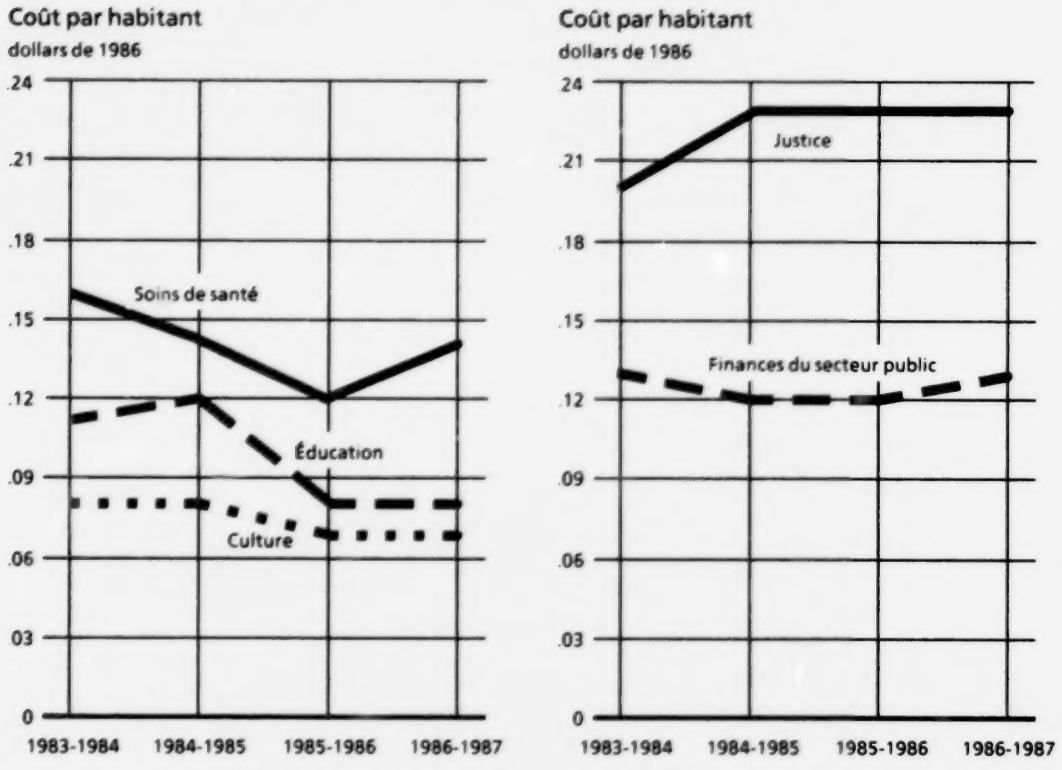
Tableau 19: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Soins de santé		
Patients hospitalisés, admissions et départs	Annuelle	24 mois
Données sur le fonctionnement des hôpitaux	Annuelle et provisoire	24 mois 9 mois
Éducation		
Inscriptions dans les universités et diplômés	Annuelle	12 mois
Finances de l'éducation	Annuelle	24 mois
Éducation des groupes minoritaires et enseignement en langue seconde	Annuelle	7 mois
Culture		
Livres et périodiques	Annuelle	9 mois
Arts d'interprétation	Biennale	9 mois
Télévision	Hebdomadaire	1 mois
Industrie de l'enregistrement acoustique	Annuelle	8 mois
Industrie du film	Annuelle	17 mois
Artistes créateurs et artistes d'interprétation	Biennale	10 mois
Institutions patrimoniales	Annuelle	12 mois
Bibliothèques publiques	Annuelle	12 mois
Dépenses publiques	Annuelle	9 mois
Justice		
Données sur les actes criminels	Annuelle	3 mois
Données sur les homicides	Annuelle	4 mois
Aide juridique	Annuelle	9 mois
Services correctionnels	Annuelle	9 mois
Tribunaux de la jeunesse	Annuelle	18 mois
Finances du secteur public		
Recettes, dépenses, actif et passif de l'administration fédérale	Annuelle	15 mois
Recettes, dépenses, actif et passif des administrations provinciales	Annuelle	22 mois
Emploi dans les administrations fédérale, provinciales et locales	Trimestrielle	4 mois

* Le délai visé indique la durée qui s'écoule normalement entre la fin de la période étudiée et la date de publication des statistiques.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 20 présente l'évolution des dépenses de ces sous-activités. On y trouve, pour chaque domaine, le coût par habitant de la prestation des données statistiques.

Tableau 20: Évolution des dépenses des sous-activités



La tendance à la hausse des coûts par habitant au chapitre de la justice est attribuable à l'injection de nouveaux fonds approuvés par le Cabinet dans le but d'obtenir de nouvelles données sur la gestion de l'information dans tous les secteurs. Quant à l'éducation, l'augmentation en 1984-1985 s'explique par la mise en oeuvre de programmes demandés et financés par le Secrétariat d'État.

E. Infrastructure technique

Objectif

Fournir une infrastructure technique de haute qualité et efficace de services centralisés et spécialisés afin d'assurer le soutien et la prestation économiques des programmes du Bureau.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation afin d'assurer la comparabilité des données.

Description

Études analytiques: Cette sous-activité sert, d'une part, à produire des analyses sur les questions de politiques en exploitant les données recueillies par le Bureau et, d'autre part, à déceler les tendances économiques et sociales de la société canadienne. Grâce à une telle analyse, elle fait en sorte que les concepts, les techniques et les procédés statistiques du Bureau demeurent actuels, appropriés et économiques, et que les produits statistiques sont pertinents et répondent aux besoins en information dans un environnement en évolution rapide.

Médias d'information généraux: Cette sous-activité élabore, produit et diffuse un certain nombre de publications générales et, par ailleurs, met en oeuvre et commercialise une base de données informatisées contenant les statistiques du Bureau. Parmi les publications générales, citons l'Annuaire du Canada et Le Canada, résumés biennaux de l'activité canadienne, la Revue statistique du Canada, un résumé mensuel de la situation économique, l'Infomat qui donne un aperçu des faits saillants statistiques chaque semaine, et le Quotidien de Statistique Canada qui paraît chaque jour afin d'annoncer la parution de nouvelles statistiques. Le Système canadien d'information socio-économique (CANSIM), qui est une base de données informatisées, permet l'extraction et la manipulation directes de la plupart des statistiques produites par l'organisme par les chercheurs à travers tout le Canada. Telichart, qui est une option CANSIM, permet l'analyse graphique des principales séries statistiques.

Commercialisation et services d'information: Cette sous-activité planifie, coordonne et distribue tous les documents statistiques imprimés, ainsi que les autres informations plus générales préparées par le Bureau. Parmi les autres activités figurent la coordination générale de l'élaboration de l'information statistique à l'extérieur de Statistique Canada en vertu de la politique des services communs du Conseil du Trésor; et la liaison avec les administrations provinciales, les municipalités, les organismes statistiques internationaux, les associations commerciales et les sociétés, ainsi que les médias. Elle administre un service de bibliothèque, qui est un instrument de travail fondamental utilisé tant par le personnel spécialisé du Bureau que par le public. Elle est également responsable de la coordination des activités et des recettes à percevoir par le Bureau au titre des travaux exécutés contre recouvrement des coûts.

Systèmes de classification: Cette sous-activité élabore et maintient les concepts statistiques normalisés et les systèmes de classification des branches d'activité, des marchandises et des professions, ainsi qu'un système de codage géographique et un registre des entreprises canadiennes. Ces systèmes sont des outils fondamentaux essentiels à la collecte et à la déclaration statistiques. Ils permettent la ventilation de l'activité économique et de l'emploi par branche d'activité, marchandise, profession et région. Sans eux, aucune enquête économique ne serait possible, pas plus qu'il ne serait possible de classer et de totaliser leurs résultats. À l'heure actuelle, cette sous-activité vise essentiellement à accroître l'utilisation des données administratives, telles que les documents fiscaux, afin de réduire le fardeau de réponse pour les entreprises et les particuliers et d'améliorer l'efficacité des processus de collecte des données auprès des entreprises.

Méthodes statistiques: Cette sous-activité regroupe les méthodes et le soutien statistiques nécessaires au maintien de la qualité, de l'intégrité et de la comparabilité des produits statistiques et de l'efficience et de l'efficacité des méthodes qui servent à leur production. Les activités comprennent la recherche et le développement de méthodes statistiques ainsi que la gestion et la prestation de services et de ressources méthodologiques spécialisés, destinés au Programme de Statistique Canada et aux clients extérieurs.

Opérations des enquêtes: Cette sous-activité coordonne la planification et l'intégration des fonctions et des activités d'enquête, à la fois au bureau central et dans les bureaux régionaux. De plus, elle s'occupe de la gestion et de la coordination des activités de collecte régionale, de la préparation et du traitement des données des enquêtes de Statistique Canada de même que des enquêtes effectuées pour d'autres clients gouvernementaux. Les enquêtes proprement dites sont effectuées grâce à un réseau de bureaux régionaux et un groupe opérationnel au bureau central, ainsi que par l'entremise d'autres divisions spécialisées. À l'heure actuelle, les travaux visent à l'intégration des activités de collecte et de rassemblement de données supplémentaires afin d'accroître l'efficience; au besoin, ces activités seront régionalisées afin d'améliorer le service à la clientèle et de réduire le fardeau de réponse.

Calculs: Cette sous-activité s'occupe de la planification du traitement des données, élabore les méthodes et instruments généraux de traitement des données, facilite, grâce à ses connaissances et ses capacités, les applications du matériel et du logiciel au sein du Bureau et identifie les possibilités humaines et techniques afin d'améliorer la rentabilité suite à l'utilisation de techniques d'automatisation progressivement plus avancées. Elle est également responsable de la gestion de l'élaboration des systèmes et des services de traitement des données de Statistique Canada. Seules les ressources associées à la gestion de l'infrastructure des services de calculs figurent sous cette rubrique; les coûts variables de la prestation de ces services sont compris dans les activités statistiques pertinentes.

Sommaires des ressources

L'activité de l'infrastructure technique représente environ 22,9 % du total des dépenses du Programme et 27,4 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 21: Sommaire des ressources de l'activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Études analytiques	4 425	54	4 203	55	5 467	91
Médias d'information généraux	4 333	59	4 167	61	2 285	45
Commercialisation et services d'information	24 263	417	23 499	492	27 634	625
Systèmes de classification	18 959	356	18 140	364	11 203	277
Méthodes statistiques	3 133	49	3 083	55	3 128	67
Opérations des enquêtes	7 276	139	6 890	140	5 538	127
Calculs	6 293	103	6 111	111	5 282	127
	68 682	1 177	66 093	1 278	60 537	1 359
Moins: recettes à valoir sur le crédit	19 775	--	18 420	--	16 055	--
	48 907	1 177	47 673	1 278	44 482	1 359

Tableau 22: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Études analytiques	5 467	91	5 746	94	(279)	(3)
Médias d'information généraux	2 285	45	4 598	82	(2 570)	(37)
Commercialisation et services d'information	27 634	625	20 075	376	7 816	249
Systèmes de classification	11 203	277	10 850	260	353	17
Méthodes statistiques	3 128	67	2 768	58	360	9
Opérations des enquêtes	5 538	127	6 151	130	(613)	(3)
Calculs	5 282	127	5 801	121	(519)	6
	60 537	1 359	55 989	1 121	4 548	238
Moins: recettes à valoir sur le crédit	16 055	--	8 424	--	7 631	--
	44 482	1 359	47 565	1 121	(3 083)	238

Explication de la différence: Les principaux facteurs touchant cette activité, en plus de ceux figurant aux notes du tableau 2, sont:

- la décision de Statistique Canada d'assumer le contrôle complet de son programme de publications et d'affecter la responsabilité à un point de contact de la sous-activité de la commercialisation et des services d'information, ce qui a ainsi entraîné plusieurs transferts de ressources d'autres activités; et

- une augmentation des recettes à valoir sur le crédit, résultant de la décision de calculer le crédit net pour les recettes antérieurement à faire valoir sur le Trésor.

Données sur le rendement et justification des ressources

Études analytiques: Les activités de recherche et d'analyse contribuent à évaluer la pertinence des mesures statistiques actuelles et à définir les besoins en nouvelles données, à la lumière de l'évolution sociale et économique. À ce titre, elles aident à veiller à l'attribution des ressources aux besoins prioritaires.

En 1985-1986, des documents analytiques sur les thèmes suivants ont été préparés:

- Le changement du marché du travail chez les diplômés du niveau postsecondaire;
- La mesure du fardeau du chômage au Canada;
- La diffusion de l'occupation des emplois des années précédant à la retraite (sous presse - manuscrit).

En 1986-1987, des documents analytiques sur les thèmes suivants ont été préparés:

- Longévité et tables de mortalité chronologiques 1921-1981;
- Le chômage et les revenus familiaux bas;
- Activité humaine et l'environnement; et
- La mobilité linguistique et les contacts entre les groupes.

En 1987-1988, Statistique Canada effectuera des travaux de recherche et d'analyse sur des sujets tels que:

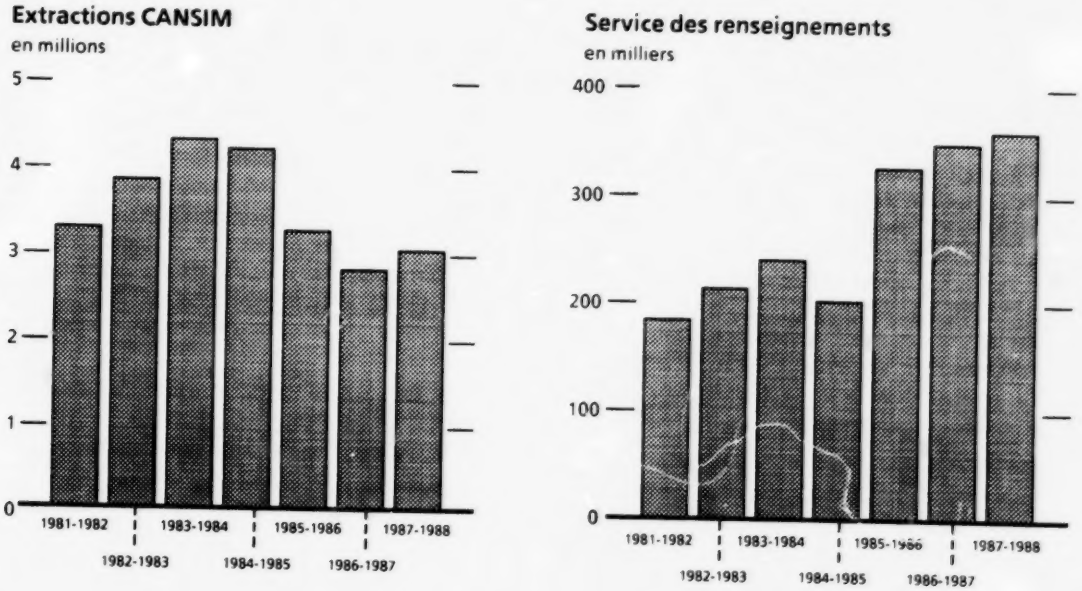
- les conséquences de l'abolition de la peine capitale;
- l'évaluation du biais dans les données de l'enquête sur la population active;
- la modélisation du comportement professionnel des femmes durant leur vie;
- la fécondité de cohorte;
- les ajustements sur le marché du travail et les travailleurs déplacés;
- le système de la fiscalité des sociétés/des transferts du Canada; et
- l'inégalité et la mobilité des professions juridiques.

Une bonne part du travail de cette sous-activité peut se rattacher aux sujets pour lesquels on a défini des besoins supplémentaires en données statistiques à la section I, Facteurs externes qui influent sur le Programme, page 20.

Médias d'information généraux: Les services d'information CANSIM fournissent des données par voie électronique aux plus grands clients de Statistique Canada des secteurs public et privé. Le service Telichart, qui relie la base de données CANSIM à la technique TELIDON, permet aux utilisateurs d'obtenir les données sous forme de graphiques. Le niveau des extractions CANSIM au tableau 23 est en baisse par rapport aux prévisions antérieures. L'introduction en 1985-1986 de frais d'utilisation des données comme mécanisme de recouvrement des coûts a réduit le niveau d'utilisation, comme on pouvait s'y attendre. Ce changement, et la décision de ramener la base de données CANSIM à Statistique Canada le 1er avril 1986, ont permis à Statistique Canada de recouvrer une proportion plus élevée de ses coûts à ce titre.

Commercialisation et services d'information: Le service des renseignements constitue l'une des principales composantes de cette sous-activité, car il aide les utilisateurs à obtenir des statistiques dans les centres de référence au pays. Le tableau 23 présente la croissance récente du nombre de demandes reçues ainsi que la croissance projetée. Le dépassement du nombre de demandes prévues s'explique par les questions supplémentaires pour le recensement en 1985-1986 et les questions prévues à ce titre en 1986-1987.

Tableau 23: Extractions CANSIM et service des renseignements

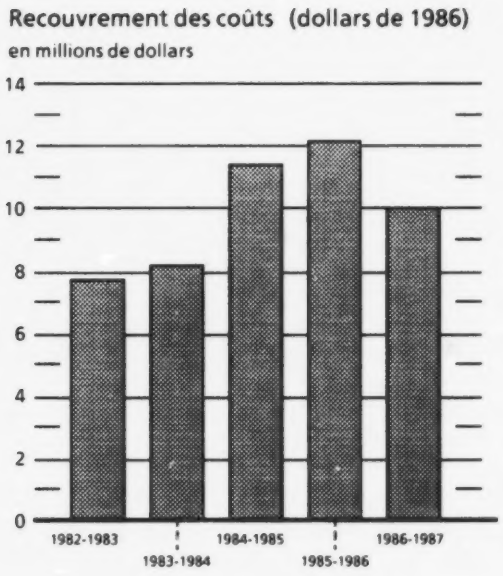


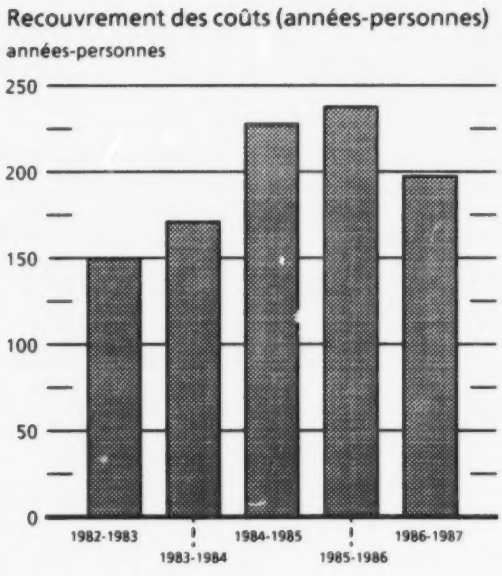
La composante des communications publiques de cette sous-activité renseigne les Canadiens sur les tendances de questions d'intérêt public telles que la population, les prix, le produit intérieur brut, l'emploi et le chômage et le commerce international. L'étude des médias nationaux révèle que bien plus de 2 500 nouvelles publiées chaque mois par la presse et les médias électroniques utilisent les données de Statistique Canada. Bien que cette couverture réponde à la plupart des besoins fondamentaux en données statistiques, elle stimule aussi dans d'autres cas la demande pour des renseignements plus détaillés auprès de spécialistes dans des domaines aussi divers que les affaires, l'économie et les sciences sociales. Les autres fonctions de cette composante comprennent la coordination du programme de communications avec le public pour le recensement de 1986, qui a touché plus de 1 000 ministères, sociétés privées et associations, et s'est traduit par la distribution de plus de 22 millions de pièces de documentation se rattachant au recensement, ce qui a représenté presque 200 millions de mentions dans les médias.

La composante du Centre de publication de cette sous-activité coordonne la production et la distribution des ouvrages du Bureau. Le Centre s'occupe de l'élaboration d'un plan de diffusion des publications pour le Bureau, de la production et de la commercialisation de toutes les publications et de l'introduction de nouvelles technologies dans le domaine de l'édition. La création du Centre en 1984 visait à améliorer l'efficience de la production et de la réponse aux besoins des utilisateurs.

Le niveau de service offert, selon une formule de recouvrement des coûts, aux utilisateurs ayant des besoins spéciaux apparaît au tableau 24.

Tableau 24: Niveau de service selon la formule de recouvrement des coûts par année financière





Sur ces dépenses en années-personnes en 1986-1987, les grands projets suivants sont menés pour le compte de clients fédéraux.

Titre du projet	Client	Années-personnes
Accord conjoint sur les transports	Transports Canada	19
Indemnités pour postes isolés ou à l'étranger	Conseil du Trésor	11
Statistique des mouvements aériens	Transports Canada	11
Consommation de carburant des automobiles	Transports Canada	6
Enquête sur les voyages des Canadiens	Tourisme Canada	12
Planification de l'emploi	Emploi et Immigration Canada	45

Systèmes de classification: Au cours de l'année financière 1987-1988, Statistique Canada consacrera 8,9 % de ses ressources au maintien de ces composantes essentielles du système statistique. Cette fonction courante donne lieu à des révisions et à des améliorations périodiques importantes. Le tableau 25 indique les secteurs qui feront l'objet d'une attention continue en 1987-1988.

Par ailleurs, un nouveau projet de trois ans visant à rehausser la qualité du registre des entreprises canadiennes a été entrepris en 1985-1986 afin d'améliorer l'efficience des enquêtes-entreprises et de réduire le fardeau imposé aux répondants. Ce projet établira en outre des mécanismes garantissant que les mêmes concepts, normes et classifications seront utilisés dans toutes les enquêtes-entreprises afin d'assurer la cohérence des données produites.

Tableau 25: Révisions et améliorations apportées aux systèmes de classification

Révisions et améliorations	Raisons
Publication de la classification géographique type mise à jour	En raison des changements des limites, la classification géographique est mise à jour tous les cinq ans, aux fins du recensement de la population.
Révision de la classification des professions	La révision est effectuée en réponse à des demandes des utilisateurs de données, parce que les structures des professions ont subi des modifications radicales depuis la dernière révision.
Adoption d'un système international de classification des marchandises aux fins des tarifs et de la statistique	On prévoit que le Canada deviendra signataire du système harmonisé international de classification de marchandises, et que les systèmes canadiens seront convertis d'ici le 1er janvier 1988.
Mise au point de profils systématiques pour les grandes entreprises commerciales complexes	Afin de fournir des statistiques industrielles et régionales significatives, il est nécessaire de définir les structures statistiques et de fonctionnement ainsi que les dispositions de déclaration d'organismes et d'établissements d'affaires complexes.

Méthodes statistiques: Les changements dans les méthodes et les techniques de collecte et de traitement des données peuvent avoir une incidence sur un ou plusieurs aspects du processus statistique comme le coût de la production, le fardeau de réponse, la qualité des données et les produits. Le tableau 26 résume les principales études de méthodes statistiques qui seront entreprises en 1987-1988.

Un accent particulier est mis sur l'automatisation et sur les méthodes et les systèmes généralisés réutilisables. De telles méthodes devraient réduire les coûts de production et d'élaboration.

Tableau 26: Études de recherche et d'analyse sur les méthodes statistiques

Étude	Raisons
Évolution des méthodes d'enquêtes téléphoniques	Réduire les coûts des enquêtes et le fardeau de réponse en adoptant des méthodes de collecte des données qui maximisent l'utilisation du téléphone.
Entrevue téléphonique automatisée	Améliorer la qualité des données et réduire les délais grâce à un meilleur contrôle des entrevues ainsi que de la saisie et de l'édition immédiates des données.
Méthodes de contrôle et d'imputation	Améliorer la qualité et la cohérence des données par l'utilisation de nouveaux systèmes de contrôle et d'imputation des données.
Méthodes de codage automatisées	Réduire le coût des activités de codage, améliorer la cohérence et favoriser la normalisation de systèmes de codage automatisés au sein du Bureau.
Analyse des changements et des tendances	Accroître l'utilité des données existantes pour les clients, grâce à des méthodes analytiques plus appropriées pour la mesure de l'ampleur et de la direction des changements dans le temps.

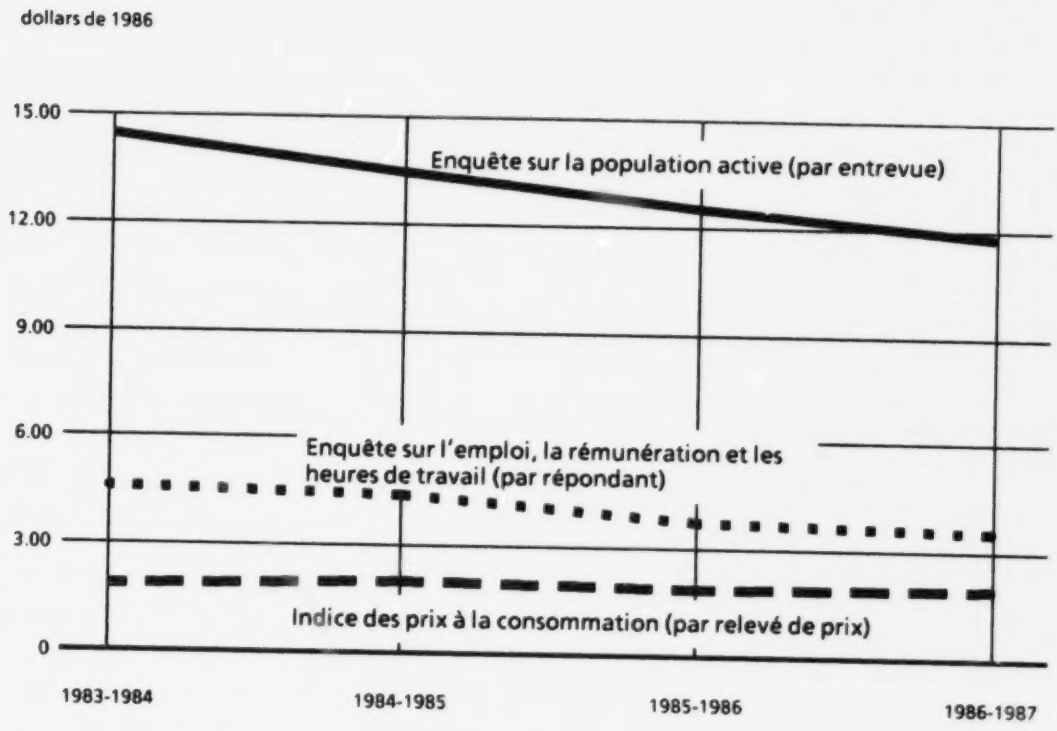
Opérations des enquêtes: Les composantes de l'analyse des opérations et de la planification de la régionalisation de cette sous-activité identifient les possibilités d'amélioration des opérations statistiques. Au moyen d'une intégration sélective des opérations au bureau central, des fonctions comme la saisie et la vérification des données sont appliquées aux enquêtes de façon centralisée, permettant d'accélérer la production des données, d'améliorer leur qualité et d'économiser des ressources. Une régionalisation plus poussée des opérations, y compris la collecte, le traitement et la diffusion des données, offre aussi la possibilité d'améliorer la qualité, les délais de production et la rentabilité tout en fournissant un service supérieur aux répondants et aux utilisateurs. Le tableau 27 donne la description des principaux travaux en cours dans cette nouvelle initiative d'intégration et de régionalisation des opérations.

Tableau 27: Initiatives d'intégration et de régionalisation des opérations

Initiatives d'intégration et de régionalisation	Raisons
Achèvement au niveau national de la régionalisation de la saisie et de la vérification interactives des données pour l'enquête sur le camionnage pour compte d'autrui.	Les effets attendus d'une plus grande régionalisation seront une meilleure efficience opérationnelle et une diffusion plus rapide des données. Par ailleurs, un plus grand nombre de contacts locaux avec les répondants augmentera le taux de réponse et la qualité des données.
Achèvement du projet pilote visant à déterminer la faisabilité de la régionalisation de la collecte, de la vérification et de l'analyse des données pour les enquêtes sur les scieries et le contre-plaqué de construction.	
Début des travaux d'élaboration afin d'intégrer les opérations des enquêtes normalisées, actuellement menées dans des secteurs différents du bureau central.	Ces changements devraient améliorer l'efficience des opérations et réduire ainsi les besoins en personnel. L'intégration du contenu des enquêtes, qui rehausserait le potentiel analytique, constitue un autre résultat possible.

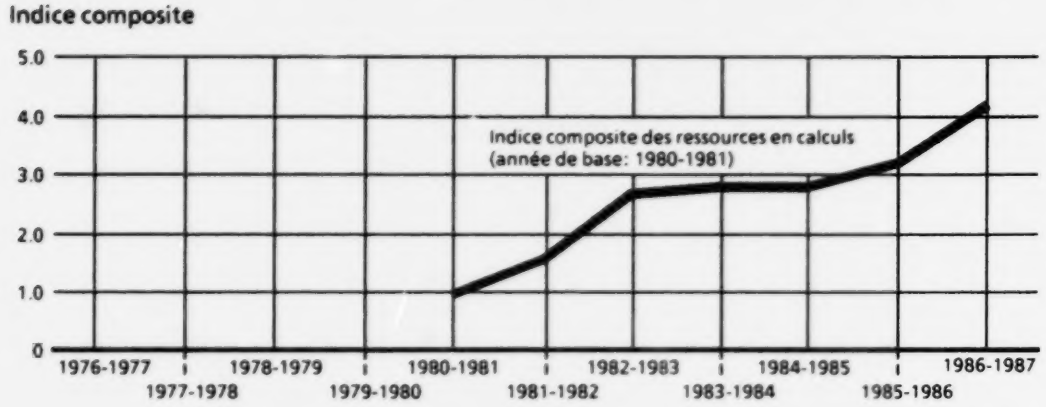
La composante des opérations régionales de cette sous-activité fournit l'infrastructure pour les activités régionalisées de collecte et de saisie des données, ce qui maximise l'efficience de ces procédés. En 1986-1987, la valeur totale des services opérationnels régionaux imputables aux activités statistiques a atteint 94,3 millions de dollars pour l'exécution d'enquêtes mensuelles, trimestrielles, semi-annuelles et annuelles. Le tableau 28 présente, en dollars constants, le rendement opérationnel régional attendu de trois enquêtes statistiques qui comptent pour environ 52 % du total des services hors recensement fournis.

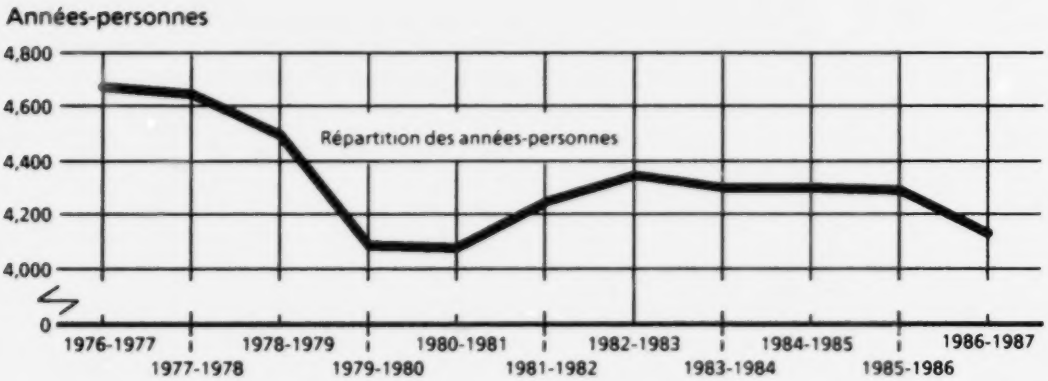
Tableau 28: Coût unitaire de certaines enquêtes



Calculs: Le tableau 29, à la page suivante, présente les tendances de l'affectation des années-personnes à Statistique Canada et des ressources en calculs.

Tableau 29: Relation entre la réduction de l'affectation des années-personnes de Statistique Canada et la croissance des ressources en calculs





Le sous-élément calculs, qui est à l'avant-garde de l'application de la technologie informatique aux processus statistiques, a contribué à l'évolution du Programme de la statistique du Bureau et sa progression continue se rattache étroitement aux progrès de cette technologie.

Au cours des 10 dernières années, comme l'illustre le tableau 29, le nombre d'années-personnes du Programme a baissé. En même temps, le Programme s'est élargi grâce à des transferts et à des activités récemment approuvées en données sur la culture, les sciences et la technologie, l'éducation, la justice et les données régionales. La gamme et la qualité des produits des programmes établis ont été améliorées et les délais de production des données généralement disponibles ont été réduits.

L'automatisation a joué, et continuera de jouer, un rôle important dans la concrétisation de ces progrès et de ces économies. Au cours des six dernières années, l'utilisation des services de calculs s'est accrue, comme le montre le tableau 29, qui indique un quadruplement des ressources par rapport à l'année de référence 1980-1981, dont une importante amélioration du système opérationnel et de la technologie de stockage à accès direct en 1986-1987. Au cours de la même période, le personnel en contact avec la technologie informatique a sensiblement augmenté, ce qui s'est traduit par une main-d'oeuvre plus productive.

Statistique Canada prend des initiatives pour améliorer la gestion de ses importantes ressources en calculs. Il a mis sur pied un processus de gestion dans lequel tous les secteurs de programmes qui utilisent les ordinateurs se voient facturer le coût intégral de ces ressources. Ceci doit être administré de la même façon que les autres ressources non salariales.

F. · Services de gestion centrale

Objectif

Fournir des services de direction, de gestion et d'administration centraux en vue d'atteindre les objectifs du Programme du Bureau.

Description

L'activité des Services de gestion centrale se compose de cinq sous-activités:

Direction: Cette sous-activité fournit des orientations centrales et des conseils au Programme à l'égard de la stratégie, de la planification et des priorités. Elle comprend le statisticien en chef, le sous-statisticien en chef, les statisticiens en chef adjoints et leur personnel de soutien immédiat.

Pratiques de gestion et planification: Cette sous-activité coordonne l'élaboration et l'examen des plans, des politiques et des initiatives stratégiques et à long terme ainsi que la mise sur pied de l'information de gestion et d'indicateurs de rendement; elle évalue en outre l'efficience et l'efficacité des programmes et des projets.

Personnel: Cette sous-activité fournit des conseils sur l'utilisation efficace des ressources humaines ainsi que des services dans les domaines suivants: dotation, relations de travail, formation et perfectionnement, planification des ressources humaines, développement organisationnel, communications internes, rémunération et avantages, action positive, langues officielles, structure et classification de l'organisation et counselling individuel aux employés en matière de perfectionnement professionnel, de griefs et de harcèlement.

Des plans en ressources humaines et des mesures sont mis au point pour absorber la réduction des besoins en années-personnes reliée aux initiatives prises pour concrétiser l'économie de 100 millions de dollars et respecter la politique du gouvernement sur la réduction des effectifs de la Fonction publique.

Finances: Cette sous-activité fournit des conseils sur l'interprétation et l'application des politiques et des pratiques financières gouvernementales. Elle s'occupe de la mise au point des plans financiers du Bureau, des budgets et des prévisions ainsi que des autres activités analytiques connexes. Elle offre également des services de comptabilité et de déclaration, et par ailleurs, des services administratifs à l'échelle du Bureau par l'entremise d'un personnel d'agents administratifs.

Services de soutien administratif: Cette sous-activité comprend des services qui sous-tendent le fonctionnement quotidien de l'organisme: gestion des dossiers et courrier, communications, services de location des locaux et gestion du matériel, y compris les acquisitions de nature capitale, la gestion des stocks et les locaux à bureaux.

Sommaires des ressources

L'activité des services de gestion centrale représente environ 12,1 % du total des dépenses du Programme et 10,4 % du total des années-personnes pour 1987-1988.

Tableau 30: Sommaire des ressources par activité (en milliers de dollars et années-personnes)

	Budget des dépenses 1987-1988		Prévu 1986-1987		Réel 1985-1986	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Direction	2 641	38	2 555	38	2 385	38
Pratiques de gestion et planification	2 403	21	2 331	22	1 461	20
Personnel	5 507	119	5 249	120	4 626	119
Finances	5 638	119	5 478	120	5 023	121
Services de soutien administratif	9 538	147	9 248	147	13 108	164
	25 727	444	24 861	447	26 603	462

Tableau 31: Résultats financiers en 1985-1986 (en milliers de dollars et années-personnes)

	1985-1986					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Direction	2 385	38	2 824	42	(439)	(4)
Pratiques de gestion et planification	1 461	20	2 177	23	(716)	(3)
Personnel	4 626	119	5 160	127	(534)	(8)
Finances	5 023	121	5 589	126	(566)	(5)
Services de soutien administratif	13 108	164	9 150	167	3 958	(3)
	26 603	462	24 900	485	1 703	(23)

Explication de la différence: Les acquisitions de nature capitale du Bureau, qui figurent toutes sous cette activité, ont augmenté sensiblement par rapport au niveau figurant au Budget des dépenses principal. Le matériel était nécessaire pour la concrétisation des gains de productivité et les initiatives de réduction des effectifs prévus pour cette année et les années ultérieures. Ces acquisitions ont été financées par des transferts de ressources d'autres activités.

Données sur le rendement et justification des ressources

Les tableaux 32 et 33 présentent le rapport des années-personnes des Services de gestion centrale au total des années-personnes et des dépenses du Programme.

Tableau 32: Rapport des années-personnes de la Gestion centrale au total des années-personnes du Programme

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Activités du Programme	3 844	3 980	4 107
Gestion centrale	444	447	462
	4 288	4 427	4 569
Pourcentage du total	10,4	10,1	10,1

Tableau 33: Relation entre les dépenses de la Gestion centrale et le total des dépenses du Programme (en milliers de dollars)

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Activités du Programme	187 540	268 278	182 043
Gestion centrale	25 727	24 861	26 603
	213 267	293 139	208 646
Pourcentage du total	12,1	8,5	12,7

Section III
Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme

1. Besoins financiers par article

Tableau 34: Détail des besoins financiers par article (en milliers de dollars)

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Personnel			
Traitements et salaires	157 330	170 638	147 172
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	23 600	22 574	22 293
Autres frais touchant le personnel	655	425	651
	181 585	193 637	170 116
Biens et services			
Poste	3 577	5 749	3 319
Autres transports et communications	7 955	10 294	8 016
Information	5 649	6 145	9 838
Recenseurs	9 984	56 097	8 822
Autres services professionels et spéciaux	12 823	22 783	10 130
Location	3 943	5 020	3 823
Achat de services de réparation et d'entretien	3 292	3 730	2 930
Services publics, fournitures et approvisionnements	5 363	5 648	4 147
Toutes autres dépenses	12	10	2
	52 598	115 476	51 027
Total des dépenses de fonctionnement	234 183	309 113	221 143
Capital			
Construction et acquisition de machines et de matériel	2 720	4 793	6 026

Tableau 34: Détail des besoins financiers par article (en milliers de dollars) suite

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Paiements de transfert	48	162	205
Total des dépenses	236 951	314 068	227 374
Moins: recettes à valoir sur le crédit	23 684	20 929	18 728
	213 267	293 139	208 646

2. Besoins en personnel

Tableau 35: Besoins en années-personnes par activité

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Années-personnes autorisées - contrôlées par le Conseil du Trésor			
Statistique économique internationale et nationale	1 361	1 356	1 353
Statistique socio-économique	635	655	645
Recensement et statistique sociale	351	360	416
Statistique des institutions	320	331	334
Infrastructure technique	1 177	1 278	1 359
Services de gestion centrale	444	447	462
	4 288	4 427	4 569

Tableau 36: Détail des besoins en personnel

	Années-personnes autorisées			Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement moyen 1987-1988
	1987-1988	1986-1987	1985-1986		
Gestion	101	102	86	51,400-120,000	70,797
Scientifique et professionnelle					
Économique, sociologique et statistique	698	711	652	15,116-68,209	48,650
Mathématiques	137	123	145	17,342-67,489	47,864
Autres	9	10	11		34,516
Administration et services extérieurs					
Services administratifs	195	213	190	14,939-62,268	36,570
Gestion des systèmes d'ordinateurs	341	332	350	20,103-65,808	40,791
Administration financière	41	40	33	14,005-59,267	43,285
Services d'information	55	41	58	14,581-57,980	38,708
Administration du personnel	40	37	36	13,797-63,870	44,404
Administration des programmes	93	109	105	14,939-62,268	37,278
Autres	8	16	21		39,281
Technique					
Soutien des sciences sociales	751	812	734	13,568-62,028	36,943
Technique générale	71	13	11	13,568-59,792	34,849
Autres	29	32	45		31,478
Soutien administratif					
Traitement mécanique des données	226	238	262	14,338-39,870	24,190
Commis aux écritures et aux règlements	1,356	1,408	1,577	13,887-34,086	23,856
Secrétariat, sténographie, dactylographie	95	134	158	13,569-34,304	23,945
Autres	17	22	58		19,739
Fonctionnement	25	34	37		24,423

Note: Les colonnes des années-personnes présentent la répartition prévue, par groupe professionnel, des années-personnes autorisées pour le Programme. La colonne de l'échelle des traitements actuelle illustre l'échelle des traitements de chacun des groupes professionnels au 31 octobre 1986. Dans la colonne du traitement moyen figurent les coûts estimatifs du traitement de base, y compris la provision pour les conventions collectives, les augmentations annuelles, les promotions et la rémunération au mérite, divisés par le nombre d'années-personnes du groupe professionnel. Les changements dans la répartition des éléments servant de base aux calculs peuvent avoir un effet sur la comparaison des moyennes d'une année à l'autre.

3. Paiements de transfert

Tableau 37: Détail des subventions et contributions (en dollars)

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Subventions			
Institut interaméricain de statistique	**40 628**	40 628	40 628
Institut international de statistique	**1 706**	1 706	1 706
Association internationale pour la recherche sur le revenu et la fortune	**1 787**	1 787	1 787
Conférence des statisticiens du Commonwealth	**3 946**	3 973	--
Conférence sur les méthodes d'enquête de la statistique de l'agriculture	--	--	8 220
	48 067	48 094	52 341
Contributions			
Massachusetts Institute of Technology	--	50 000	50 000
Été Canada - Programme d'emploi pour étudiants	--	63 954	72 930
Programme de l'Exposition nationale et des grandes foires	--	--	30 000
	--	113 954	152 930
	48 067	162 048	205 271

4. Recettes

Tableau 38: Sources des recettes (en milliers de dollars)

	Budget des dépenses 1987-1988	Prévu 1986-1987	Réel 1985-1986
Recettes à valoir sur le crédit			
Services statistiques spéciaux	11 275	10 020	11 432
Partage des coûts du recensement	2 109	2 109	2 107
Vente de publications	8 400	7 200	4 986
CANSIM	1 900	1 600	203
	23 684	20 929	18 728
Recettes à valoir sur le Trésor	--	--	343
	23 684	20 929	19 071

5. Coût net du Programme

Le Budget des dépenses du Programme ne comprend que les dépenses qui doivent être imputées sur ses crédits votés et législatifs. Le tableau 39 présente les autres postes de coûts ainsi que les recettes projetées, qui doivent être pris en compte pour obtenir le coût estimatif net du Programme.

Tableau 39: Coût net du Programme pour 1987-1988 (en milliers de dollars)

Budget principal 1987-1988	Plus autres coûts	Coût total du Programme	Moins* Recettes	Coût estimatif net du Programme	
				1987-1988	1986-1987
236 951	35 382	272 333	(23 684)	248 649	330 417

* Le tableau 38 donne des détails sur les recettes.

Les autres coûts de 35 millions de dollars comprennent:

	En milliers de dollars
• locaux fournis sans frais par Travaux publics Canada	30 141
• avantages sociaux des employés constitués de la contribution de primes d'assurance et des frais payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor	4 088
• autres services fournis sans frais par d'autres ministères:	
Approvisionnements et Services Canada	1 016
Travail Canada	137

B. Sommaires cumulatifs des gains de productivité, des réductions des années-personnes et des augmentations des recettes nettes en vertu d'un crédit

Tableau 40: Sommaire cumulatif des réductions de coûts, des gains de productivité et des réductions des années-personnes

	1985-1986		1986-1987		1987-1988		1988-1989		1989-1990	
Sous-activités	en milliers de dollars	A-P	en milliers de dollars	A-P	en milliers de dollars	A-P	en milliers de dollars	A-P	en milliers de dollars	A-P
Statistique économique internationale et nationale	(172)	(10)	(812)	(33)	(1 233)	(50)	(2 890)	(120)	(3 361)	(140)
Statistique socio-économique	(231)	(9)	(396)	(16)	(472)	(19)	(880)	(36)	(880)	(36)
Recensement et statistique sociale	(34)	--	(108)	(2)	(275)	(9)	(399)	(14)	(399)	(14)
Statistique des institutions	(129)	(4)	(193)	(7)	(219)	(8)	(267)	(10)	(267)	(10)
Infrastructure technique	(421)	(5)	(1 754)	(22)	(2 341)	(41)	(2 416)	(37)	(2 557)	(43)
Services de gestion centrale	(464)	(4)	(565)	(7)	(486)	(7)	(567)	(7)	(567)	(7)
	(1 451)	(32)	(3 838)	(87)	(5 026)	(134)	(7 419)	(224)	(8 031)	(250)
Total sur 5 ans									(25 755)	(250)

Tableau 41: Sommaire cumulatif des augmentations des recettes nettes en vertu d'un crédit

Initiatives de recouvrement des coûts	1985-1986 en milliers de dollars	1986-1987 en milliers de dollars	1987-1988 en milliers de dollars	1988-1989 en milliers de dollars	1989-1990 en milliers de dollars
Initiatives se rattachant aux publications, à CANSIM, aux services et aux produits spéciaux et au recensement					
Total	(4 160)	(7 460)	(9 260)	(11 560)	(11 560)
Total sur 5 ans					(44 000)

C. Mandat législatif

Voici une liste des lois fédérales qui accordent au statisticien en chef ou à Statistique Canada la responsabilité de la collecte ou de la prestation de données précises.

Loi sur les allocations familiales
Loi sur le régime de pensions du Canada
Loi de 1980 sur les subventions aux municipalités
Loi sur la taxe d'accise
Loi sur les allocations aux anciens combattants
Loi sur l'assurance-chômage
Loi sur la sécurité de la vieillesse
Loi de l'impôt sur le revenu
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers
Loi remaniant la législation bancaire
Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest
Loi sur les prestations de retraite supplémentaires
Loi canadienne sur les prêts aux étudiants
Loi sur le déplacement des lignes et sur les croisements de chemin de fer
Loi sur les chemins de fer
Loi sur les pensions
Loi sur les langues officielles
Loi sur les juges
Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement post-secondaire et de santé
Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales
Loi relative aux enquêtes sur les coalitions
Loi sur l'aide aux enfants des morts de la guerre
Loi sur la faillite
Loi sur le Conseil des Arts du Canada
Loi sur la Caisse d'aide à la santé
Loi sur les liquidations
Loi sur le Sénat et la Chambre des communes
Loi électorale du Canada
Loi sur les traitements
Loi sur l'assistance-chômage
Loi constitutionnelle, 1930

D. Engagements internationaux

Le gouvernement du Canada s'est engagé à fournir aux organismes internationaux suivants et à échanger avec eux des renseignements statistiques.

Bureau de statistique des Nations Unies
Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE)
Organisation internationale du travail (OIT)
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)
Organisation mondiale de la santé (OMS)
Fonds monétaire international (FMI)
Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Secrétariat du Commonwealth
Organisation mondiale du tourisme (OMT)

E. Organisation régionale et secteurs de compétence

Tableau 42: Organisation régionale donnant le lieu ainsi que les années-personnes affectés pour 1986-1987

Région	Lieu	A-P affectées: Opérations courantes	Recensement	Total	Interviewers
T.-N. et Labrador	St. John's (T.-N.)	22	57	79	63
Maritimes	Halifax (N.-É.)	41	18	59	213
Québec	Montréal (Québec)	52	181	233	189
Est et Nord de l'Ont.	Sturgeon Falls (Ont.)	23	63	86	64
Sud et Ouest de l'Ont.	Toronto (Ont.)	59	41	100	228
Man. et Sud de la Sask.	Winnipeg (Man.)	42	121	163	177
Alb., Nord de la Sask. et T.N.O.	Edmonton (Alb.)	40	27	67	241
C.-B. et Yukon	Vancouver (C.-B.)	42	92	134	176
TOTAL		321	600	921	1 351

Tableau 43: Carte des secteurs de compétence des bureaux régionaux

F. Comités consultatifs professionnels

Voici la liste des comités consultatifs professionnels créés par Statistique Canada et le nom de leurs présidents. Ces comités constituent un moyen efficace d'assurer la pertinence des programmes. Leurs membres et leurs présidents sont habituellement nommés par le statisticien en chef; les comités créés se réunissent normalement deux fois par an.

Titre	Président
Comité consultatif de l'agriculture	M. G.L. Brinkman, professeur Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agriculture College University of Guelph
Comité consultatif du recensement de 1986	M. I.P. Fellegi, statisticien en chef
Comité consultatif national de la statistique culturelle	M. P. Audley, président Paul Audley and Associates Ltd.
Comité national de la statistique et des études démographiques	M. J. Henripin, professeur Département de démographie Université de Montréal
Comité consultatif de l'éducation	M. Al. W. Johnson, professeur University of Toronto
Comité consultatif de la statistique de la santé	M. G.B. Hill, M.B., directeur Department of Epidemiology and Preventive Oncology Alberta Cancer Board
Comité consultatif de la statistique du commerce international	M. J.F. Grandy, président Reisman and Grandy Limited
Conseil de l'information juridique	M. F. Iacobucci, sous-ministre de la Justice et Solliciteur général adjoint du Canada
Comité consultatif de la statistique du travail	M. A.J. Smith

Comité consultatif de la fabrication et de la construction	M. P.-P. Proulx, professeur titulaire Département de sciences économiques Université de Montréal
Comité consultatif du système canadien des comptes nationaux	M. I.A. Stewart, conseiller Political Studies Department University of British Columbia
Comité consultatif de la mesure des prix	M. E. Diewert, Department of Economics, University of British Columbia
Comité consultatif de la recherche et de l'analyse	M. I. Stewart, conseiller Political Studies Department Queen's University
Comité consultatif des sciences et de la technologie	M. P. Koumanakos, directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital, Statistique Canada
Comité consultatif des services	M. C.A. Sonnen vice-président, Informetrica Limited
Comité consultatif des conditions sociales	Mme Monica Boyd, professeur Department of Sociology and Anthropology Carleton University
Comité consultatif des méthodes statistiques	M. M.H. Hansen, vice-président principal, Westat Inc.